

**الشرق الأوسط** أول جريدة عربية تنور مكنة روزلي وتجاوز علماءه

## « دولي » جاءت بالصدفة.. واستنساخ الأموات مستحيل



صورة خاصة له الشرق الأوسط للنجاة "دولي" بعد قص شعرها في مركز دولي (تصوير: جاتم عبضة)

(إذا قدر يوماً وملكت هذه التقنية على الإنسان) هي التي تقر طباعة  
وهذا أمر يتطلب المزيد من الدراسات والأبحاث الجارية الآن على علمها.  
فلو قدر أن يهبط جند سمسميخ إن يعيش إلى إحدى عائلة يهودية كاحد  
أفرادها، هل سيبدان هناك الجند الجديد الضحو والموهبة، أم أنه سيمسير  
على درب ذاته التي سار عليها هنكل الأسبق؟  
هناك يدري لكن على الألبان فإن هتزل الجديد سيكون يهودياً يكره  
هتلر الأسبق.

وتكر اليهوديون جرفهم الآن لا يمكن استنباط الأعضاء حالياً،  
كالباب والكبد والرئتين مثلاً لكن قد يكون ذلك مستقبلاً.

ولا بدري خيراً وعلماء سعيدون رؤيت أن كان عمر «دولي» ست  
سنواته عمر الالأم التي استجرت الحيلة من ديهام، أم أن شهره هو  
المدة التي مضت على ولادته، لأن عمر التكاثر يلعب دوراً بارزاً في ظهور  
العيوب الوراثية والتبدلات الانسجائية المسؤولة عن ظهور السرطانات  
المعوية المتخفية.

في معالجة العديد من الأمراض المستعصية في المستقبل. إذ أنه ظاهراً  
أن الباعث على صمغ عربيها فإن باب اكتشافات الطبيعة لن يفتق.  
وعبارش العلم جريئاً وقرينه الكشافة الطبية لن يفتق.  
يتصور أن باب يرمون في تحقيق هذا الاختراق علمات استبحاش  
التي يكون أن هذا أحد المصنوع من استبدال أناس خارقين في بعض  
السلالات والمداين، فإنهم تحقيق كل ثم طرقت تزجج أبحاث  
علماء العالين مثلاً. مع بطلان هذه اللعبة للصنوع إلى أعين  
مكتوفين في هذه اللعبة. أن طرقت أبحاث الطبيعة العادي، وهذا  
يخلق على الأشياء الأخرى في الحياة الزوجية. ولكن إذا يمكن استبدال  
السلوك، والأثبات في يومنا، وصنوع، وبالتالي تحديد الجنس الموهوب.  
وقال أن لا يمكن استنباط الأصوات لتجديد صوته وحده لعبة  
مستفيد. فإن المرأة قد تحمل نظرياً من خليتها إذا لم ترغب في اللجوء  
إلى تفكك الجنين.

[illegible]

روزلن (الفبره): من نعيم نحاس واسماعيل الخطيب

ترجیح فوز اليساري يؤدي  
لهبوط بورصة باريس

باريس: من قصى صالح الدرويش

للمرة الثانية خلال ثلاثة أيام تسهّد بورصة باريس انخفاضا حادا في أسهمها، فقد انخفض مؤشر بلك، وهو أس حوالى 3.5 في المائة وكان قد فتح يوم الاثنين في اليوم الثاني لإعلان النتائج حوالى 4.1 في المائة، وفي صباح الثلاثاء ارتفعت قيمة المؤشر بأقل من 1 في المائة بعد الإعلان عن قيام الرئيس الفرنسي جاك شيراك بالتصديق على قانون اللجوء، ويعزو مراقبون المختصون الانخفاض البورصة إلى تراجع الفورك بريك أمام العملات الأخرى، إلى شائعات استطلاع جيد للرابحيات سراً في البورصة بين محلّ غير ناضج استطلاعات الرأي، ويمنع البصار الفوري النهائي في اليوم الثاني والأخيرية البرلمانية، ويغضب المظنر عن استطاع الرابح الذي ستدومّه اليوم بعض الصحف الأوروبية التي التفت

## أزمة بين قيادة الجيش والحكم في لبنان

بيروت: من إبراهيم عوض

انت إحصالة الحكومة اللبنانية على المجلس  
الناباني مشروع قانون بوقف الإلتحاق بعد العلم،  
والوالد العام 1975 وما تون نحن العام 1973 والى  
مزيد أعماهم عن 14 على 14 على إيد جديدة في علاقات  
الحكم بقيادة الجيش، في وقت لم تنسجس فيه  
الزوجة السالفة إيد شتيت بن رئيس الحكومة  
رفيق الحريري وقيادة الجيش بد اتهام الأول أجبهة  
إيد عنيفة بمحاولة تعطيل المؤسسات الأمنية، ورد  
فكانت الحكومة إيد لحدود على الرئيس الحريري  
من دون تسعيه وأفضا منطلق التجاذبات السياسية  
التيمة

**طرحت مبادرة جديدة ولم تستبعد تغيير اسمها**

# «الإنقاذ» الجزائرية تدعو الحكم للحوار

لنتوء: من صلاح حميل

عن مقتل أكثر من 60 ألف شخص.  
وقال عبد الكريم ولد عدة، المتحدث باسم الهيئة التصديعية لجبهة الإنقاذ، في الخارج في تصريحات للشرق الأوسط تعليقاً على المبادرة الجديدة للجبهة «إن الحل يجب أن يكون تفاوضياً ويجب أن يكون عادلاً وشاملاً» وعما إذا كانت الجبهة

للثمة

4 ص

لم يستبعد قيادي في جبهة الإنقاذ، من الأزمة التي اقترحت أمس استراتيجيته خروج من الأزمة الجزائرية أن يبحث هذا تنظيم الامم المتحدة في الجزائر بغير اسمه في إطار حل شامل وعادل، أزمة السياسية التي تعصف ببلاد منذ من خمس سنوات وأسفرت حتى الآن

## انطلاق حملة الانتخابات البلدية في المغرب

الرباط: من صلاح سندی

وتبدأ الشروق الأوسط من اليوم  
تخصيص صفحة لقطعة وقائع الانتخابات  
المحلية ابتداء من الحلقة إلى مرحلة ما بعد  
الافتتاح، ومنهنا تنشر ابتداء من اليوم  
أبرز برامج البرامج الانتخابية لكافة  
الأحزاب المشاركة في الانتخابات، ولوظف  
في الجزء الأول منها أن الملف الاجتماعي  
طوى على برامج أحزاب الحركة الشعبية  
والتجمع الوطني للأحرار والاتحاد  
الاشتراكي للقوات الشعبية الذي دما  
المرشحين إلى التصريح بمعتقداتهم.  
تواصل

وتعقد اليوم في المغرب حملة انتخابات المحلية التي ينافس فيها 25 ألف زعيم، بالإضافة إلى المستقلين على 25 ألف زعيم. وسيكون الاقتراع يوم الجمعة الموافق 1 يونيو (حزيران) المقبل في جو سوده سافق والتراشي لأول مرة بين الأحزاب سلطات.

الأمير عبد الله  
يستقبل السفير السوري

جدة - واس: استقبل الأمير عبد الله بن عبد العزيز ولي العهد ونايب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني السعودي في مكتبه بالديوان الملكي بقصر السلام امس السفير السوري عمر السيد الذي ودعه بمناظرة انتهاء فترة عمله.

كما استقبل الأمير عبد الله سفير اليابان ميونيخ وتامرنا الذي ودعه بمناظرة انتهاء فترة عمله.

سفيراً لليابان لدى السعودية.

**الأمير سلطان يرعى تخرج  
دورة للضباط الجامعيين**

جدة - واس : رئيس الأمير سلطان بن عبد العزيز الثالث ولي العهد محمد بن سلمان آل سعود وزير الدفاع والطيران والمفتش العام السعودي استقبل خلال خروجه من مطار الملك عبدالعزيز الدولي في جدة، في استقباله مجموعة من المسؤولين في القوات المسلحة بقيادة المزارع التقناني في معبد القوات الجوية في جدة.

وفي نهاية الحفل سلم الأمير سلطان الجوائز والشهادات للمتلحقين.

وحضر الحفل الأمير عبد الله بن عبد العزيز بن مساعد أمير منطقة الحدود الشمالية والأمير ماجد بن عبد العزيز أمير منطقة مكة المكرمة والأمير محمد بن فهد بن عبد العزيز أمير منطقة القصيم والأمراء والعلماء وغيرهم من المسؤولين وقضاة قادة وعشيرة القوات المسلحة بالمنطقة القريبة وأولياء أمور الطلاب الخريجين.

خاص لـ الشرق الأوسط من إسلام آباد

# پاکستان ترعی لقاء بین روسیا و «طالبان»

إسلام آباد: من ہدی الحسینی

أكد صديق (الفرقوق) المناطق الصحراوية رئيس الوزراء الباكستاني - علي بابا خان - بالشرع الأوسطن أن بلاده مستقلة باقية على مستيحق افغانستان الفرقوق من الفرقوق من القلق الذي يسببه بعض الدول المصاهرة لافغانستان مشيرة الى ان على الحكومة مستعمر عن حركة طالبان باكستان توفير تصديق في اواخر الشهر المقبل لقاء بين الروس وطالبان والامارات الى ان نائب وزير الخارجية سيجتو يوسفزاد مستعمر من سابع من يونيو (حزيران) المقبل الى ان اباد بعد ويز خارجة كوندو من لالا محمد عزيز لزيارتها في كوندو كندو اللقاء الذي سبكون اهل من في الطرف. وقال فاروق ان قبل من سوف تعلن عن عيادتها في انا جادة مع جمهوريات آسيا الوسطى انا لا يعرف كثيرا عن غير اهل الوسطى باقية في تقوق طالبان كبرى. وكان التصريحات المأذرة مع شريعة لالا في القيادة المأذرة مع كندو كندو وغرب في كندو كندو مع افغانستان فهي تقاض على الحرب هناك واصاف مستعمر هو ان الولايات المتحدة سيجتو سيجتو العمل امام حركة طالبان افغانستان د طالبان من اجل البناء لا السلام ان

المعارضة الافغانية تعلق  
اعتقال وزير خارجية  
طالبان، وسفير باكستان

لندن: الشرق الأوسط

[illegible]

**رئيس وزراء اليمن في أول حديث لصحيفة عربية  
نسعى لتحديث التعليم  
ومحاربة أشكال الفساد**

صفعاء: من حسين الجرباني

والتنظيمية.  
السعودية، البنينة مشرحة للناظر  
يسبب سلف الضور. وقال ان  
الخبير ذو الصمخج وان اقلقت  
مع الانشاء في السعودية مؤلفة  
المزيد من التعاون. واكد غانم ان  
البحر لن يخسر جهدا في تبني  
الخطوات العملية اللازمة  
مشكلة الحدود أمثلا من بنو  
مذكورة التقاسيم بين البلدين  
ورويحة لا ضرر ولا ضرار الى  
اثمرت اتفاقية الحدود مع الاشقاء  
في سلطنة عمان.  
وردا على سؤال عن نهاب  
١٩٥٥ من ميزانية الدولة للروايات

أكد الدكتور فرج بن غانم  
نائب الوزراء اليمني في حديث  
للشبكة الإخبارية الأولى  
سبغية عربية بعد تشكيل  
حكومة الجديدة، أن ازواجية  
التعليم إحدى المشاكل التي تهدد  
قوته التي شكلت هذا التشرير  
في معالجتها عن طريق تطبيق  
النموذج التعليمي، وقال: «إننا نستعمل  
في رفع العملية التعليمية  
الضرورة، ونصنعها، وسنكون  
أولاً نأخذنا بدعم البحث العلمي  
وتوظيف ثورة المعلومات لصالح  
الاجتماع وفق الكفاءات المتاحة،  
من يتعلمه قد أتينا للخدمة

**بعد الحكم يجاوز محاكمة الرئيس في قضية يولا جونز  
كلينتون قلق على مستقبل  
الرؤساء الأميركيين**

و استنظر: من محمد صادق.

مستقبل الرؤساء الأميركيين من  
الإتار التي قد تتروى على قرار  
المحكمة العليا الذي سمح لهولاء  
جوزيف بنو صالة الكبرى التي  
تدعى على الرؤساء وتنتهي فيها  
بأنه تحيا على الرئيس عندما كان  
حاكما لولاية أركنساس عام 1991  
وأضاف كلينتون بعدما رفض  
التعليق على تفاصيله  
القضائية، أو ما إذا كان يريد  
الوصول إلى تسوية تصالحية لها  
خارج المحاكم والرئيس بالقول إنه  
يترك الرد والتعليق خصاميه  
وربما يبدى. وأضاف أنه  
أشمت

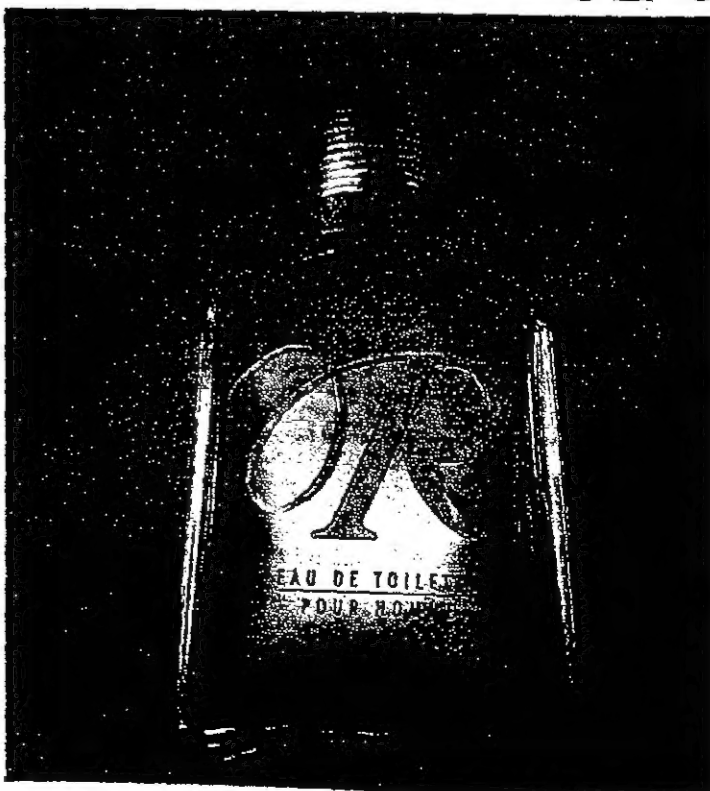
**واستأنف من محمد صادق فتح قرار المحكمة الأميركية العليا القاضي بأن الدستور الأميركي لا يعطي الرئيس حصانة من مقاضاته بتبعية مدنية وهو في منصب الرئاسة معركة داخلية تؤول عن طريق الرئيس بيل كلينتون وتستهلك الكثير من مجهود وجهده البعث الأبيض للبول لتجنب الحرج الكبير الذي سيلحقه.**

الترامكارين  
 انسكايتيد الجنديد  
 جيفنشي  
 GIVENCHY  
 GAZZAL

Revillon  
PARIS

العطر الجديد من ريفيلون للرجل

OR



عبد الله سعيد لقمان وأخوانه

Depuis 1728

















السيكر الأمريكي في بيروت يتشاور جوز مع ضباط من الجيش اللبناني أثناء تسليمهم أسلحة في مركز فوج التدخل الثالث في كرتينا شمال بيروت (تصوير: جوزيف أبي رعد)

### اعتبرت التذرع بالحصانة تعطيلاً للقوانين

## محكمة المطبوعات في بيروت تفتتح المحاكمة بدعوى وزير العدل ضد النائب واكيم

بسمه، لأنه إذا كان من حق النائب أن يتمتع بحرية مطلقة في التعبير عن آرائه ضد أي من الناس أو ضد من هم في السلطة التنفيذية أثناء قيامه بأعماله وادعائه فإن الناس كرامتهم وسعيتهم التي يحميها الدستور عينه، وإنه من حق من يمس به النائب أن يقاضي عن كل تهجم غير مشروع لا يتخلله العمل النيابي.

وأشارت الخيانت إلى أن إطلاق حرية النائب ليخالف بها القوانين الجزائية ويتهجم على الناس ويمنع بحرامتهم شرعاً لاجل مغشوق أمانته ليرتكب ما هو خارج إطار مستمرااته عمله النيابي لينتزع بعدها بالحصانة محشياً بها ومحتشاً وأماماً.

وقررت المحكمة بدفع الدفوع المأني به من قبل واكيم النائب واكيم لجهة المادة 39 من الدستور التي تعطي النائب حرية التعبير عن آرائه لأن الحصانة فيها لا تقوم إلا بممارسة أعماله النيابية المقررة كالتصديق والامتناع أو الاعتراضات والقرارات والتصويت والاستجوابات تحقيقاً وهذه الحصانة ترد استثناءً.

ويستأنو أن القرار الصادر عن محكمة المطبوعات يحض أقوال النائب واكيم لجهة تزييم قضاة العمل إلى رغبة الوزير طيار، فأكده أنه ومن ضمن خطط النهوض بالوطن وإعادة إعمارهم عمدت الحكومة إلى إعادة تزييم قضاة العمل في بيروت التي تركز الحرب بصماتها على قضاة وشيوخها، فأجرت مجلس الإعمار والإعمار مناقشة مفتوحة تقدم بها 16 عرضاً، برس تزييمه إلى شركة خوري للمقاولات، وقد أصيب علماء بذلك الصنوق السعودي للتعمير التي قدم الأموال لذلك، وبعد التفتيد أطلق النائب واكيم تصريحاته التي تناول فيها الوزير طيار وزوجته.

قربت محكمة المطبوعات في لبنان برئاسة القاضي عفيف شمس الدين فتح المحاكمة مجدداً في الدعوى المأني به من وزير العدل بسبب طيار ضد النائب واكيم، وأكيد بجرم الفرح والذم.

وجاء قرار فتح المحاكمة بناءً على ما ذكره سيق وتقدم بها وكيل النائب واكيم الحاميان فؤاد مشعلاني وشيخارة أبو سعد أمام الهيئة الاتهامية في بيروت تتضمن كتاباً تقدم به القاضي التحقيق من المجلس النيابي يطلب فيه الإذن بالتحقيق والتحقيق من هذا النائب واكيم.

وعملت المحكمة في قرارها فتح المحاكمة بعدم وقوع حكمها في تناقض احتمالي بين ما قد يصدر عن مجلس النواب وذلك سندا للمادة 40 من الدستور.

وتم أن محكمة المطبوعات أوجزت إصدار الحكم على النائب واكيم إلى موعد لاحق لم تحدد بعد فإنها أعطت تفسيراً واضحاً وشرحاً مفصلاً لما تضمنته تصريحات النائب واكيم التي تناولت الوزير طيار، واتهامه بتزييم قضاة العمل في بيروت إلى رغبة هذا الأخير هدى طياراً، فقد أكتت المحكمة في حقيقات قرارها الذي قسرت فيه المادة 39 من الدستور التي تعطي النائب الحرية في التعبير عن آرائه ضد أي من الناس أو ضد من هم في السلطة التنفيذية أثناء قيامه بأعماله وادعائه فإن الناس كرامتهم وسعيتهم التي يحميها الدستور عينه، وإنه من حق من يمس به النائب أن يقاضي عن كل تهجم غير مشروع لا يتخلله العمل النيابي.

### موجز

#### إضراب تحذيري لـ 60 ألف معلم

● نفذ أكثر من 60 ألف مدرس واستاذ ثاني إضراباً تروياً تحذيرياً أسس في كل المناطق اللبنانية. وإفساد مكتب الشرق الأوسط في بيروت أن مكتب المعلمين حدد مطالبه المتطلبة بنظام تعويضات نهاية الخدمة وصبر مستحق التعاقد في المدارس الخاصة والقرار السلسلة الوحيدة للتعاقد الرسمي والخاص ورفع الحد الأدنى للأجور وحماية تقديرات تمارينية الوطنيين من تدخل وزارة المالية.

#### وضع الجنوب اللبناني «غير مقبول»

● اعتبر السفير الفرنسي في لبنان دانيال جوسوان وأن الوضع في جنوب لبنان غير مقبول ولا يمكن فرنسا أن ترشح له مطالب بتفويض القرار 425 القاضي بإسحاب القوات الإسرائيلية من الأراضي اللبنانية بين قسب أو شرط، وأعرب عن أمله في أن يعود السلام لكل لبنان وأن يحظى الجنوب بالرفاه العربي بمستقبل آمن، ونقل رسائل الشرق الأوسط عن جيرانه قوله خلال جولة قام بها لمر في مناطق الشمال أن أوروبا تلعب دوراً فعالاً في البحث عن السلام في الشرق الأوسط وفي دعم هذه العملية وأن المجتمعين الأوروبيين سيحاولون التدخل مع إسرائيل لضمان اتصاله مع جميع الأطراف، ورجع الجميع للسبب بإنهاء أسلحة.

#### وزير بريطاني في بيروت اليوم

● يعمل في بيروت اليوم وزير الدولة للشؤون الخارجية والكومنويلث البريطاني ديفيد كاشنيت في إطار جولة شرق أوسطية قام بها شملت أيضاً سورية، الأردن، ومصر، وفلسطين وإسرائيل، والساد مكتب الشرق الأوسط في بيروت أن فاستشيد سيجري محادثات مع وزير الخارجية فاروق بوز تاتول موضوع تضرع عليه لسلام والور التي يمكن بريطانيا أن تضرع في ذلك الممرور للتحكم بها، وقالت مصادر بريطانية لبنانية أن المحادثات ستتناول العلاقات الثنائية وسبل تطويرها، ويتعلق أيضاً في الحقل التركي، الإسرائيلي، المصمير أميركا وإثارة على الأمن والسلام في المنطقة.

#### قصف إسرائيلي في جنوب لبنان

● تعرضت بلدات في جنوب لبنان أمس لقصف مدفعي مستمر من القوات الإسرائيلية. على أن في اندلاع صواريخ في أحرار بلدة بيت جاحسون اقتصر أمره على المأليات. ونقل مراسل لـ الشرق الأوسط عن أذاعة صوت الجنوب، التابعة لـ «الجنوبي» استهدافاً لإرساء أحد عناصرها، وذكّر بأن مسلحي حزب الله في لبنان ما زالوا يواصلون حملاتهم ضد القوات الإسرائيلية، وحمل شركات الخنوي مسؤولية الإخطار التقنية التي تصيب هذا الهاتف، وقال أن الحكومة جادة في تصال الهاتف في كل المناطق.

فعارضه قسارجي قاتلاً بلدي الثبات نتيجة إحصاءات بأن متوسط الفاتورة 105 آلاف ليرة شهرياً وليس 25 ألفاً وأن مسألة تغطية الخنوي يحتاج إلى أجهزة معينة لم تتركها الشركات المختصة. وقد رفع بري الجلسة على أن تستأنف اليوم.

### وسط اتهامات نيابية بمخالفة النظام

## البرلمان اللبناني يبدأ استجواب حكومة الحريري وبيري يسعى لتجنب المطالبة بجلاسة محاسبة

بيروت من تمام حمدان

وتنتهي إلى مناقشة عامة للحكومة. وأكيد، لكن تحالف النظام الذي يعطي الحق للنائب بنصف ساعة كلام ويحق له تحويل سؤاله فوراً إلى استجواب في حال لم يفتح بالإجابة. بري لا يمكن أن تستمر على هذا النحو قال في ماذا تريد. واكيم، أريد طرح الثقة. بري باستطاعتك طرحها في نهاية الجلسة. ثم عاد واكيم واعترض على عدم بث الجلسة مباشرة عبر وسائل الإعلام كما نرجح عليه العائد.

بري: أريد مكتب المجلس ذلك ريثما نصل إلى صيغة تحسبها لاحقاً. واعتذرت بالنظرين الرسمي لتسجيلها لنرى لاحقاً إذا كانت الضرورة تقتضي ذلك.

وعاد واكيم فاصر على مجلسه لأن الإعلام هو الوسيلة الوحيدة لإرسال وجهة نظرياً وتبيان الحقائق ولابد على كلام الرئيس الحريري الذي أصبح كاسلستات للجمعية. وبعد بالانستحاب من هذه الجلسة ومن غيرهما من الجلسات إذا لم تنقل وقائعها مباشرة، ونفذ تقييده وغادر القاعة متابعاً بترار زميله مصطفى سعد، فقال له بري أكل على الله.

بعدها طرح سؤال الرئيس سليم الحص حول تأخير تعيين عملاء الجامعة اللبنانية. فرد الرئيس الحريري وأعاد بأن هذا الموضوع سيبحث في أول جلسة لمجلس الوزراء. ثم طرح سؤال للنائب زاهر الخطيب يتعلق بالخطط التوجيهية للقوات والتسارلات.

فأجابته وزير البنية اكريم شبيب بأن المخطط التوجيهي لم يلحق منطقة اقديم والخروب وأشار إلى أن مجلس الوزراء اتخذ قراراً بإيقاف التفجيرات الليلية التي تنفذها إحدى الشركات. أما بشأن التفجيرات الضخمة فهي مرتبطة بمشكلة التفجيرات الضخمة التي تنفذها إحدى الشركات. أما بشأن التفجيرات الضخمة فهي مرتبطة بمشكلة التفجيرات الضخمة التي تنفذها إحدى الشركات.

الصحفي حتى تمكن بعد 6 أشهر من معالجتها نهائياً. ثم طرح سؤال للنائب طلال المرعي يتعلق بتكثيف مياه الشفة والتي ليحضر المناطق الشمالية.

فأجابته وزير الموارء ايلي حبيقة أن الوزارة رفعت موانئتها التي خصصت 70 بالمائة منها إلى محافظة الشمال وأمل أن تصل القروض الخارجية لإكمال مشاريع المياه ووزع على نواب الشمال جدولاً بالمشاريع المدة لمخططهم.

وخرج سؤال آخر للنائب المرعي يتعلق بمصير اقتراح إنشاء الصندوق الوطني لتسليح المزارعين. فأجابته الوزير شوقي فأخوري أن الوزارة فشلت بإنشاء هذا الصندوق لأن ما نضد من يشاركنا فيه من القطاعات المصرفية وتجري الآن اتصالات لتأمين الائتمان لهذا الصندوق.

ثم طرح استجواب للنائب جورج قسارجي يتعلق بالهجر الحاصل من جراء تعويضات من صندوق المهجرين في بلدة تخلياً وبالقاع، والتي تلحق إلى غير أصحاب الحقوق إنما إلى المحسوبيين.

فرد عليه الرئيس الحريري الذي لفت إلى الشرائط التي يصطلح بها هذا الصحفي وتحتاج الأمور للتحقق التي تفسر بمشاكل اجتماعية.

فأجابته قسارجي بأن هذا الملف يأخذ طابعاً سياسياً. الحريري طبعاً كل ملف المهجرين سببه سياسي لأن المواطن لم يهجر بسبب أزمة أرضية.

وعاد قسارجي فطالب بإعطاء الحقوق لأصحابها وطالب فتح لجنة تحقيق نيابية. أيدته بذلك النواب إبراهيم أمين السيد (حزب الله)، الرئيس حسين الحسيني وطرارح الأمر للجنة التي لا تكرر أعمال القرفيات.

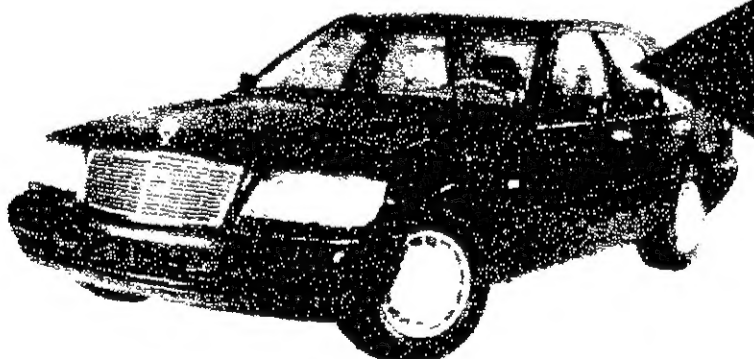
ثم طرح استجواب النائب جورج قسارجي الثاني المتعلق بمراقبة الانتشار التي تحصل ضمن البلديات في كافة المحافظات وطالب بأشراك البلديات في مراقبة صيانة الطرق التي لا تكرر أعمال القرفيات.

فأجابته الرئيس الحريري على أن بعض المقاولين لا يلتزمون بالمواعيد المحددة. ثم طرح الاستجواب الثالث للنائب جورج قسارجي الثاني المتعلق بمراقبة الطرق التي تحصل ضمن البلديات في كافة المحافظات وطالب بأشراك البلديات في مراقبة صيانة الطرق التي لا تكرر أعمال القرفيات.

فأجابته الرئيس الحريري على أن بعض المقاولين لا يلتزمون بالمواعيد المحددة. ثم طرح الاستجواب الثالث للنائب جورج قسارجي الثاني المتعلق بمراقبة الطرق التي تحصل ضمن البلديات في كافة المحافظات وطالب بأشراك البلديات في مراقبة صيانة الطرق التي لا تكرر أعمال القرفيات.

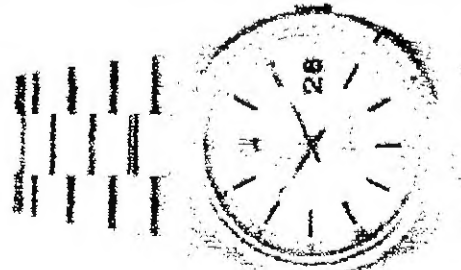
إجمع عدد المرات التي تظهر فيها كلمة "ليبتون" على علبة ليبتون حجم ١٠٠ كيس، لتكون أمامك فرصة الفوز.

سيارة مرسيدس أس ٣٢٠



الهدية الأولى:

ساعة يد رولكس



هدايا التالية:

قم بعد المرات التي تظهر فيها كلمة "ليبتون" باللغتين العربية والإنجليزية على علبة شاي ليبتون حجم ١٠٠ كيس لتكون أمامك فرصة الحصول على سيارة مرسيدس أس ٣٢٠ أو على ساعة من عشر ساعات رولكس قيمة مقدمة من ليبتون! الاشتراك أسهل مما تتصور. فقط قم بأخذ قسيمة اشتراك من أي سوبرماركت معروف، وأملأها ثم أرسلها إلى العنوان التالي: حملة ليبتون، ص.ب ٧٢٢٢، جدة ٢١٤٦٢.

تست مضطراً للشراء

الاسم: \_\_\_\_\_

العنوان: \_\_\_\_\_

البلدية: \_\_\_\_\_

هاتف: \_\_\_\_\_

شروط الحملة  
(١) الإشتراك في الحملة عبر ملء بطاقة على التمام (٢) آخر موعد لتلقي استمارات الإشتراك ٢٩ صفر ١٤١٨ هـ الموافق ٢٦ يونيو ١٩٩٧ م (٣) إرسال استمارات الإشتراك على العنوان التالي: حملة ليبتون، ص.ب ٧٢٢٢، جدة ٢١٤٦٢  
(٤) نتيجة القرعة يتم من استمارات الإشتراك التي تعدها ساعة أو ساعة للشروط (٥) سيتم إخطار الفائزين بالاحتمال الآخر على العنوان المذكور (٦) سيتم إخطار الفائزين بالاحتمال الآخر على العنوان المذكور (٧) إقرار قيمة القيمة المادية ولا رجعة فيها (٨) الحملة تحت إشراف اللجنة الوطنية للصحة العامة











روبرت بينيت (اليسار) محامي الرئيس الأميركي بيل كلينتون وجيلبرت ديفين محامي بولا جونز التي اتهمت الرئيس بالتحرش بها جنسيا، يلتقيان في برنامج «لاري كينغ» التلفزيوني صباح أمس

## تشيرنوميردين في أوكرانيا «الشقيقة»

# موسكو تلتفت إلى مشاكل الجوار بعد تسوية حرب الأطلسي الباردة

ومضت المصادر لنقول ان روسيا تفقد بمرور هذا الاتفاق العديد من مواقع الخدمات وقواعد التدريب الاستراتيجية في ميناء سيفاستوبول. وعلى الرغم من ان تشيرنوميردين أعلن ان توقيع الاتفاقية بهذا الشأن يرتبط بالمرحلة الأولى بتوقيع معاهدة الصداقة والتعاون ابان زيارة الرئيس الروسي مع نظيره الأوكراني لويديف كوشنيتسا في 30 - 31 مايو الحالي فإنه يبدو قريبا من الموافقة على ما توصل اليه نائبه فاسيلين سيروف، وجنير بالكر ان أوكرانيا وقعت معاهدات صداقة وتعاون مع كل دول الكومنولث عدا روسيا التي لا تزال ترفض التوقيع بضرورة تسوية موضوع تقسيم اسطول البحر الأسود. وتشير الدلائل الى ان موسكو تنوي اليوم اقل تسوية خلافاتها مع أوكرانيا التي تلتفت بدورها في العمل من أجل تسوية خلافاتها مع الخارج البعيد من خلال الاتفاق مع الناتو والانضمام من دول البلطيق وبولندا.

وقد تجلى ذلك في ما قاله فلاديمير جوبولين سكرتير مجلس الدفاع والامن القومي الأوكراني حول ان اتفاق «أوكرانيا - أوكرانيا» يحدد طابع التعاون بين بلده والاتحاد في جانب مشاركة الرئيس الأوكراني كوشنيتسا في لقاء تاليين الذي جمع رؤساء دول البلطيق لتفاهي وإيتوانيا واستونيا وكذلك بولندا. وهي الدول التي لا تملك على ارضية صديقة ومطمحة مع روسيا. وإذا أخذنا في الاعتبار الانتخابات الخطاها من التوقيعات من دول الاتحاد السوفياتي السابق.

ولعل ذلك قد يكون سببا في تجميد تشيرنوميردين التوقيع على عدد من الوثائق مع نظيره الأوكراني والتي يتناول بعضها تقسيم اسطول البحر الأسود.

ومضت المصادر لنقول ان روسيا تفقد بمرور هذا الاتفاق العديد من مواقع الخدمات وقواعد التدريب الاستراتيجية في ميناء سيفاستوبول. وعلى الرغم من ان تشيرنوميردين أعلن ان توقيع الاتفاقية بهذا الشأن يرتبط بالمرحلة الأولى بتوقيع معاهدة الصداقة والتعاون ابان زيارة الرئيس الروسي مع نظيره الأوكراني لويديف كوشنيتسا في 30 - 31 مايو الحالي فإنه يبدو قريبا من الموافقة على ما توصل اليه نائبه فاسيلين سيروف، وجنير بالكر ان أوكرانيا وقعت معاهدات صداقة وتعاون مع كل دول الكومنولث عدا روسيا التي لا تزال ترفض التوقيع بضرورة تسوية موضوع تقسيم اسطول البحر الأسود. وتشير الدلائل الى ان موسكو تنوي اليوم اقل تسوية خلافاتها مع أوكرانيا التي تلتفت بدورها في العمل من أجل تسوية خلافاتها مع الخارج البعيد من خلال الاتفاق مع الناتو والانضمام من دول البلطيق وبولندا.

وقد تجلى ذلك في ما قاله فلاديمير جوبولين سكرتير مجلس الدفاع والامن القومي الأوكراني حول ان اتفاق «أوكرانيا - أوكرانيا» يحدد طابع التعاون بين بلده والاتحاد في جانب مشاركة الرئيس الأوكراني كوشنيتسا في لقاء تاليين الذي جمع رؤساء دول البلطيق لتفاهي وإيتوانيا واستونيا وكذلك بولندا. وهي الدول التي لا تملك على ارضية صديقة ومطمحة مع روسيا. وإذا أخذنا في الاعتبار الانتخابات الخطاها من التوقيعات من دول الاتحاد السوفياتي السابق.

ولعل ذلك قد يكون سببا في تجميد تشيرنوميردين التوقيع على عدد من الوثائق مع نظيره الأوكراني والتي يتناول بعضها تقسيم اسطول البحر الأسود. ومضت المصادر لنقول ان روسيا تفقد بمرور هذا الاتفاق العديد من مواقع الخدمات وقواعد التدريب الاستراتيجية في ميناء سيفاستوبول. وعلى الرغم من ان تشيرنوميردين أعلن ان توقيع الاتفاقية بهذا الشأن يرتبط بالمرحلة الأولى بتوقيع معاهدة الصداقة والتعاون ابان زيارة الرئيس الروسي مع نظيره الأوكراني لويديف كوشنيتسا في 30 - 31 مايو الحالي فإنه يبدو قريبا من الموافقة على ما توصل اليه نائبه فاسيلين سيروف، وجنير بالكر ان أوكرانيا وقعت معاهدات صداقة وتعاون مع كل دول الكومنولث عدا روسيا التي لا تزال ترفض التوقيع بضرورة تسوية موضوع تقسيم اسطول البحر الأسود. وتشير الدلائل الى ان موسكو تنوي اليوم اقل تسوية خلافاتها مع أوكرانيا التي تلتفت بدورها في العمل من أجل تسوية خلافاتها مع الخارج البعيد من خلال الاتفاق مع الناتو والانضمام من دول البلطيق وبولندا.

وقد تجلى ذلك في ما قاله فلاديمير جوبولين سكرتير مجلس الدفاع والامن القومي الأوكراني حول ان اتفاق «أوكرانيا - أوكرانيا» يحدد طابع التعاون بين بلده والاتحاد في جانب مشاركة الرئيس الأوكراني كوشنيتسا في لقاء تاليين الذي جمع رؤساء دول البلطيق لتفاهي وإيتوانيا واستونيا وكذلك بولندا. وهي الدول التي لا تملك على ارضية صديقة ومطمحة مع روسيا. وإذا أخذنا في الاعتبار الانتخابات الخطاها من التوقيعات من دول الاتحاد السوفياتي السابق.

ولعل ذلك قد يكون سببا في تجميد تشيرنوميردين التوقيع على عدد من الوثائق مع نظيره الأوكراني والتي يتناول بعضها تقسيم اسطول البحر الأسود. ومضت المصادر لنقول ان روسيا تفقد بمرور هذا الاتفاق العديد من مواقع الخدمات وقواعد التدريب الاستراتيجية في ميناء سيفاستوبول. وعلى الرغم من ان تشيرنوميردين أعلن ان توقيع الاتفاقية بهذا الشأن يرتبط بالمرحلة الأولى بتوقيع معاهدة الصداقة والتعاون ابان زيارة الرئيس الروسي مع نظيره الأوكراني لويديف كوشنيتسا في 30 - 31 مايو الحالي فإنه يبدو قريبا من الموافقة على ما توصل اليه نائبه فاسيلين سيروف، وجنير بالكر ان أوكرانيا وقعت معاهدات صداقة وتعاون مع كل دول الكومنولث عدا روسيا التي لا تزال ترفض التوقيع بضرورة تسوية موضوع تقسيم اسطول البحر الأسود. وتشير الدلائل الى ان موسكو تنوي اليوم اقل تسوية خلافاتها مع أوكرانيا التي تلتفت بدورها في العمل من أجل تسوية خلافاتها مع الخارج البعيد من خلال الاتفاق مع الناتو والانضمام من دول البلطيق وبولندا.

وقد تجلى ذلك في ما قاله فلاديمير جوبولين سكرتير مجلس الدفاع والامن القومي الأوكراني حول ان اتفاق «أوكرانيا - أوكرانيا» يحدد طابع التعاون بين بلده والاتحاد في جانب مشاركة الرئيس الأوكراني كوشنيتسا في لقاء تاليين الذي جمع رؤساء دول البلطيق لتفاهي وإيتوانيا واستونيا وكذلك بولندا. وهي الدول التي لا تملك على ارضية صديقة ومطمحة مع روسيا. وإذا أخذنا في الاعتبار الانتخابات الخطاها من التوقيعات من دول الاتحاد السوفياتي السابق.

# نيجيريا قلقة إزاء النظام الجديد تعليق العمل بالدستور وحظر الأحزاب السياسية في سيراليون

حتى إشعار آخر. وفي خطاب نقلته الإذاعة والتلفزيون على كوروما العمل بدستور 1991 وقال ان أي تشريع يصدر من الآن وصاعدا بموجب مرسوم عسكري. ويذكر ان كوروما كان يقضي عقوبة بالسجن لتورطه في سيطرة (ابولوا) الماضي في محاولة انقلاب ضد النظام المدني المنتخب منذ 14 شهرا. وقد أطلق انصاره سراخا لاحتفاءه.

وأعلن عن جدول زمني للعودة الى الديمقراطية سيمسح قريبا بعد انتخابات نيابية وحرة. وشهدت الانتخابات مشاركة واسعة على العرقية والعرقية. وانتقد النظام المخلوع «تعاظم» مع الكاميرون الرماة التقليديين. بل تعاطف مع الجيش. واتقد بشدة قانون الصحافة الذي اقده البرلمان مؤخرا معتبرا

أن الحكومة «كانت تامل بذلك في القضاء على حرية التعبير». وأضاف انه يحق للصحافة ان تعمل ولا يمكن لأي سريالوني ان يمنع أي مواطن من التعبير عن رأيه. وتابع قائلا ان الاقتصاد في هذه سبيل في سيطرة ليريالنا واعرب عن نيته مواصلة التعاون مع المؤسسات الدولية.

وأوضح كوروما ان الزعيم التاريخي لثوريي الجبهة الثورية لوجو، السلطة منذ مارس (آذار) 1991 في سريالوني، سيمسح قريبا الى البلاد من أجل المشاركة في أثناء البلاد. كما أعلن تشكيل حكومة وحدة وطنية موسعة قريبا. لكنه لم يوضح موعد تشكيلها.

# أفريقيا تتركب بمطلب الحصول على مقعدين دائمين في مجلس الأمن

وفي ما يتعلق بحق النقض، الذي يطالب به الدبلوماسيون الأفارقة لتجديد الجند للقرصنة، يتكونون من اثنى عشر من اربعين (حزبان) المقرر في قمة منظمة الوحدة الأفريقية في هراي طيسوا مستعدين للتراجع عن مطلبهم للحصول على مقعدين دائمين في مجلس الأمن الدولي.

وقال دبلوماسيون أفارقة سباركون في القمة وزراء خارجية منظمة الوحدة الأفريقية سباركون هذه المسألة خلال الاجتماع التحضيري رغم انها ليست منجزة في جدول الأعمال. ولأعمال. في هذا الصدد قال ليجواليا ليجواليا، مندوب سريالوني في الأمم المتحدة، وليس وارا ان يقبل الأفارقة التي مساومة اذا لم يكن هناك استعداد للتوصل الى تسوية. ولا تشمل المسؤولية اذا كان الأفارقة لا يريدون تسوية.

وتطالب الدول الأفريقية الثلاث والخمسون الأعضاء في منظمة الوحدة الأفريقية بمقعدين دائمين على الأقل في مجلس الأمن. ومختلف مجلس الأمن حاليا من 15 عضوا بينهم 5 دائمين. يتقدم بحق النقض (الفيتو) هم الصين والولايات المتحدة وفرنسا وبريطانيا وروسيا.

وقال ممثلون ان لوقف الأفريقي «المستقبل» في مؤتمر في كينشاسا في اتفاق محتمل على توقيع مجلس الأمن. وتنتشر حاليا المفاوضات التي تجريها مجموعة عمل تمثل 185 عضوا سواء في الاتفاق على عدم الانحياز أو على هويتهم والوقوع المتعلقة بحق النقض. فقبل الهند مثلا عضو في مجلس الأمن من شأنه ان يثير معارضة متصان.

# جنود كايلا يفرقون متظاهرين في كينشاسا ويحتفلون 100 منهم

كينشاسا - وكالات الأنباء: فرقت قوات رئيس جمهورية الكونغو الديمقراطية (زائير سابقا) لوران، مزيرو كايلا بعضه، مظاهرة متطرفة للحكومة في كينشاسا أمس واعتقلت حوالي 100 متظاهرا أحدهم الذي عد من الصحافيين الأجانب. فقد قام حوالي التي شخص في تحد لمظهر النظام الذي أعلنه الحكومة أسس بمسيرة ونهجا نحو مقر زعيم المعارضة أتيان تشيسكيدي عندما دخل حوالي 100 جندي لتفريقهم.

وتفريق معارضي النظام الجديد في الشوارع المحيطة والأراضي العراء هربا من الجنود الذين قاموا بملاحقتهم والذين أطلق أحدهم النار من سلاحه الذي في مجموعة من المتظاهرين. وتعرض عدد من المتظاهرين للضرب بالوحشية وفروع الأسلاك. وقال جندي انه سيتم اقتيادهم الى معسكر كونغولو، في حين أطلق سراح الصحافيين الذين اعتقلوا بعد ساعة من توقيفهم. وشجب

الصحافيين في كينشاسا، وقالوا انهم اعتقلوا بعد ساعة من توقيفهم. وشجب

الصحافيين في كينشاسا، وقالوا انهم اعتقلوا بعد ساعة من توقيفهم. وشجب

EMIRATES GENERAL TRANSPORT AND SERVICES CORPORATION, A CORPORATION FULLY OWNED BY GOVERNMENT OF UAE EXTENDING TRANSPORTATION AND VEHICLE REPAIR AND MAINTENANCE SERVICES

NOTICE OF APPOINTMENTS

Emirates General Transport and Services Corporation wishes to recruit the following personnel in their Head Office in Dubai

No	Position	Qualification & Experience
1.	Manager of Information Technology	<p>Consultant and Senior Executive Management position reporting to General Manager and Board of Directors. To perform the Administrative and Technical functions in implementing Information Technology Project in the Corporation in the production field of Transportation, Vehicle Repair &amp; Maintenance, Finance and Administration.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>University Degree in Computer Science/Engineering.</li> <li>Minimum 6 years experience in the field of development and Project Management.</li> <li>Should have good knowledge of 4GL's, Operating Systems, Main Frames and Midrange Systems</li> <li>Experience is preferred in the field of Transportation and Vehicle Repair &amp; Maintenance Services Organisation.</li> </ul>
2.	System Analyst/Programmer	<ul style="list-style-type: none"> <li>University Degree in Computer Science.</li> <li>Minimum 5 years experience in the field of Systems Analysis and Design.</li> <li>Minimum 5 years experience in the field of Systems Analysis and Design.</li> <li>Should have good knowledge of 4GL's and Operating Systems.</li> <li>Experience is preferred in the field of Transportation and Vehicle Repair and Maintenance Services Organisation.</li> </ul>

**General Terms & Conditions**

- Knowledge of Arabic is advantageous.
- Salary and benefits will be according to qualifications, past experience and the result of interview.
- C.V. along with 2 passport size photograph should be submitted at the Reception Counter in Head Office, Al Ramool Area - Al Rashidiya, Dubai, P.O. Box 5757, U.A.E.
- Last date for receiving completed applications is 10.6.97.
- All Applications will be treated strictly confidential.

Administration Department

## اليسار الفرنسي الواثق الآن يطالب شريك باقتسام السلطة

باريس - رويترز: تجاهل زعماء اليسار الفرنسي ذمام وجهه الرئيس المحافظ جاك شيراك للتحسين في الخطط الأخيرة وطالبوه باقتسام السلطة عقب الجولة الثانية من الانتخابات المبكرة الأحد المقبل.

وقال زعيم الحزب الاشتراكي ليونيل جوسبان، وهو مرشح اليسار لرئاسة الحكومة، ان اقتسام السلطة او التنازل يظهر احترامنا لقررة الشعب. وأضاف لارايو لوكسمبورج: «التنازل ليس سوى موقف وأسلوب تصرف وحساس بالأسوة تجاه بلد واحد، ويذكر ان الرئيس الاشتراكي فرانسوا ميتران اضطر مراراً للتحالف مع حكومة من يمين الوسط عندما فقد اليسار أغلبيته البرلمانية».

وقال زعيم الحزب الشيوعي روبرت ديو ان المناهضين يترددون لصالح اليسار بعد نجاحه في الجولة الأولى. وأضاف جيو لارايو مونت كارلو أظهرت الجولة الأولى ان الكثير من الشعب الفرنسي اكتشف ان اليسار يمكن ان يكون واعداً في الاستنتاج سبتامري.

وقال المتحدث باسم الحكومة ان لاسامور ان شيراك حذر اخص من ان فرنسا لا تستطيع تحمل تغيير الاتجاه بين الخوف في مجازفة خطيرة. وحث شيراك وزراء التحالف بين الوسط على ان يوضحوا للمناهضين ان في السنوات الخمس المقبلة لا بد من تشكيل حكومة لفرنسا بأسلوب حازم ومتحمس وحديث.

وتقدمت المعارضة اليسارية على ائتلاف بين الوسط الحاكم بخمس نقاط في الجولة الأولى. وقالت مراكز استطلاع الرأي ان اليسار نجح لتحقيق أغلبية مضمونة اذا تمكن نمط التصويت في جولة إعادة الأحد المقبل.

وقال شيراك ان العمل الذي انجزه رئيس الوزراء ان نجح الذي أعلن انه سيمسح ايا كانت نتيجة الانتخابات يمكن البلاد من مواجهة المرحلة المقبلة من تطورها وهي في حالة جيدة.

وفي محاولة لجذب الناخبين المتابعين قال شيراك ان رسالة قصيرة عبر التلفزيون: «من الأول ان نهتم بالرسالة، لكنه حتمه على عدم العودة الى «الفكر الاشتراكي» التي عفا

## إندونيسيا تبحث عن برد اليقين بعد انتخاباتها التشريعية المقبلة

للتعميم في كل مكان.

وقال جانتان فجن ضد ما يدعيه الغرب من ان هناك شكلاً واحداً للديمقراطية. وما فعله نحن هو ترك الناس يقررون الشكل الذي يريدونه للديمقراطية التي ينبغي ان تستند الى ثقافة البلد وديارها، وحول مسألة تدمير الشريعة المخدرة في الغرب منذ عدة قرون، المعظم يجرم ان هذا الموضوع مثله ان حرية الحزب من اصل الحزب الخمسة في التسليحة البرلمانية السابعة وافقت على صفها النهائي لانونيسيا منذ 20 سنة.

الانتخابات تبدأ صباح اليوم، من المرجح ان درجة تأكيد ان يفوز حزب جوكار الحكام بأغلبية المقاعد ربما الى حد 70 في المائة كما فعل على اعداد السنوات الـ 25 الماضية. (نحو 75) يتوقع ان يفوز الرئيس سوهارتو بفترة رئاسية جديدة منها 7 سنوات أخرى في مارس (آذار) المقبل، مع ان ثمة من يتوقع ان ينتهي مع بعض الوقت وتمعن من لا يستبعد ان يفوز ايان حكمه.

الانتخابات تبدأ صباح اليوم، من المرجح ان درجة تأكيد ان يفوز حزب جوكار الحكام بأغلبية المقاعد ربما الى حد 70 في المائة كما فعل على اعداد السنوات الـ 25 الماضية. (نحو 75) يتوقع ان يفوز الرئيس سوهارتو بفترة رئاسية جديدة منها 7 سنوات أخرى في مارس (آذار) المقبل، مع ان ثمة من يتوقع ان ينتهي مع بعض الوقت وتمعن من لا يستبعد ان يفوز ايان حكمه.

الانتخابات تبدأ صباح اليوم، من المرجح ان درجة تأكيد ان يفوز حزب جوكار الحكام بأغلبية المقاعد ربما الى حد 70 في المائة كما فعل على اعداد السنوات الـ 25 الماضية. (نحو 75) يتوقع ان يفوز الرئيس سوهارتو بفترة رئاسية جديدة منها 7 سنوات أخرى في مارس (آذار) المقبل، مع ان ثمة من يتوقع ان ينتهي مع بعض الوقت وتمعن من لا يستبعد ان يفوز ايان حكمه.







## التحرير والحوار

جريدة العرب الدولية

### مسؤولية القرار السياسي

● حذر الرئيس الفرنسي جاك شيراك الفرنسيين من التصويت للاستراكيين في المرحلة الثانية من الانتخابات التشريعية

الرئيس الفرنسي جاك شيراك قلق من احتمال عودة الاشتراكيين إلى مقاسمة السلطة بعد المرحلة الثانية والحاسمة من الانتخابات التشريعية (البرلمانية). وله من الحق أن قلق ويحذر ويحذر بمحاربة، يقع فيها

التأخير. فتغيير الاتجاه نحو اليسار سيركض برامج انتلاف بين الوسط الذي قاده شيراك لغترة ويوصل بفضل أصوات ناخبين إلى قصر الإليزيه. ومع أن شيراك تخطى منذ انتخابه رئيسا عن نفة قيادة الجوليانين فإنه ظل غير تاريخه السياسي ملتزم

بخطهم العام. ولكن أمام التجارب الانتخابية تركب الزمات نفسها خطر «المحاربة» عندما تربط مصيرها أكثر من الزمير، بتجربة الحكومات في ممارسة السلطة وفق البرامج الحزبية المحددة مسبقا.

شيراك لا يستطيع من الوجهة الأخلاقية، غسل يديه من سياسات حكومة الآن جويه الذي جاءت نكسة المرحلة الأولى لتكاد لاتعدام نكة الشارع به، وذلك لأن جويه مرهله، وأين حربه. غير أنه من الناحية السياسية يرى نفسه ملتزما تجاه مرشحي

الانتلاف بين الوسط ولهذا يتوقع أن يعفي من منصبه عند إذا تمكن الائتلاف من المحافظة بابق سيطر على الأغلبية البرلمانية. ولكن شيراك نفسه يركب مركب المحاربة بختله «العلم» الذي قد يضر بمكانته كشخصيا من نين أن يفيد انصاره، والاشقة عليه ولا سيما خلال الأسابيع القليلة الفاتنة من الغرب والشرق.

ففي بريطانيا ذهبت تحذيرات جون ميكر رئيس الوزراء المحافظ السابق أراخ الراج لان الناخب البريطاني كان مصرا على إسقاط المحافظين ربما بدرجة أكبر من

تصميمه لتسليم الحكم للعمال. وفي إيران صوت الناخبون لخمسة خاتمي بنسبة قياسية قاربت 70 في المائة في انتخابات الرئاسة لتسليم موقف ضد التيار الذي اعتبره سائدا في هرم السلطة. ففي كثير من الأحيان يرفض الشارع اعتذار من هم

في سوء الحكم بمحج نفوذ طويل أو عريض إذا لم يحققوا ما وعدوا به. وكما هو معروف حكم المحافظون بريطانيا 18 سنة متصلة. وفي إيران هزم ما يسمى بالثوار

الثقلين، المحافظ لفترة طويلة وعجز الرئيس السابق علي أكبر هاشمي رفسنجاني عن تصديه

ومع التنبؤ لواقع وجود اختلافات جوهريه بين حالات فرنسا وبريطانيا وإيران، لا بد لنا من تذكر أن الناخب الفرنسي منع الجوليانين واليسكارديين تفويض سلطاهما

في انتخابات عام 1993، ثم زكى هذا التفويض بالانتخاب شيراك رئيسا للجمهورية عام 1995. وهذا يعني أن أي قرار يتوصل إليه بعد بضعة أيام سيأتي حكما وأعبا

على إنجازات محددة أو إخفاقات معينة.

تبقى ملحظة أخيرة، هي أن الناخب نفسه قد يترك حكمه بترده وقلة صبره، عندما لا تكون نكسة سلطة واحدة كافية لحكم على نجاح سياسه ما. ولذا يرى أنه

الفرصة يجب التفكير في القيمة الحقيقية لممارسة الديمقراطية. تكون في تحمل

الناخب مسؤولية قراره، لا في تجاه ذلك القرار.

\*\*\*

أطرجدية للصدامات الدولية

● وقعت روسيا بالأمس مع دول حلف شمال الأطلسي اتفاقية تعاون تنهي فعليا التصدي الروسي

لنخط توسيع الحلف شرقا

مهمة هذا الاتفاقية التي وقعت بالأمس في باريس بين روسيا وحلف شمال

الاطلسي «ناتو»، وضع أيضا ما تلاها من إعلان الرئيس الروسي بوليس بلتينين عن

تفكير جميع الرؤوس النووية الموجهة نحو دول الحلف.

لما حدث في العاصمة الفرنسية بسفارتال التهامي - بين قادة «ناتو» - ربما كان مناسبة احتفالية متفجرة بذكر استنار استراتيجي يحققه الغرب هذا القرن،

ويختمه للتحقق والتنافس وصراع النفوذ. بدلا من الحماة عمارك دامية تسلمها تفويضها

للمهام التي يحملها هذا الغرب المنتصر من جميع من يتقاسم من سيادته الزماعة الكبرى للسلطة.

الغرب اسدل الستار - مؤقتا على الأقل - على صياسته للقوية الضيقة، وإطلق

إشارة البدء، أو الاستئناف، لترويض العالم، روسيا، التي كانت ترويضها عام 1917

أسفينا شق أوروبا والعالمين الغربي والسياسي طويلا استسلمت لأربع مزبنة

تلق بها في تاريخها الحديث من بين الحماة عمارك دامية تسلمها تفويضها

للمهام التي يحملها هذا الغرب المنتصر من جميع من يتقاسم من سيادته الزماعة الكبرى للسلطة.

الغرب اسدل الستار - مؤقتا على الأقل - على صياسته للقوية الضيقة، وإطلق

إشارة البدء، أو الاستئناف، لترويض العالم، روسيا، التي كانت ترويضها عام 1917



## ثلاثون عاما على ثالث الحروب (2.1)

### كانت أيضا حرب السوفييات والأميركيين

سمير عصا الله

السوفييات، الذين صعدوا من أفريقيا كلها ومن أوروبا الغربية، فجعلوا قواهم كلها في جنوب شرق آسيا وفي الشرق الأوسط

واستطاعوا تحقيق نفوذ سياسي في الهند فيما اعتبر حرب كيندي في باكستان في أهمية ألمانيا الغربية في حساب التحالفات

الاستراتيجية.

عصا كان العرب وصراغهم التاريخي مع إسرائيل هم

تلقى من حساب الغرب وجود الاتحاد السوفياتي الذي وصل إلى

أبواب أميركا بصواريخه وفضل إلى الطرف الجنوبي مكتب لينين،

وها هو الآن يؤرخ خيرا على صفحتي الفتاة، حيث أحقق جيش

هتلر من الوصول. البنية، الخطير، السوفيات، البحر الأحمر، مداخل.

الغزو، الإحراق، الشيوعية، التزاييد، والمتنامية في العالم العربي،

القوة الفلسطينية التي وجدت طريقها إلى السلاح، عناصر

كثيرة في الضفة المحتلة.

لكن كان العالم العربي، خلافا لـ 1948 و 1956، يملك الآن

الجيش والأسلحة والتدريب والتفنية والآلات الحديثة والمروية،

لكنه كان يفكر في السلاح السري الذي نشره إسرائيل في الشرق

وإلى فرق وجيوش من الرماحين والكتائب والفراملين والقناصين

وأما لئال الذين يوصفون لها حروبها في شوارع باريس وفي

دورها أو في نور واشنطن وجوارها، تلك هي الجيش السري

عسبة السري، وعالمها، وما يمكن أن يكون صورة من أي حرب في

أي مكان في العالم صورة في فرق صغيرة تتسبب في بقاء كساد

حول الكلف الجوي، تقتل على أنها صورة صمراء والعرب في

الحروب.

تلقى المثلثون العرب بعد الصعود على أنها حقائق تكس

والتي تكس، في بلادنا، وراح العرب يطعمون نفوس شعرا ونشرا،

ونشي كشيرة، تلكه نفسا ودار جمل عميق وحقيقي، ويزيرون،

في مأساة، حول قصيدة نزار قباني، وهو اشم على بقاء كساد

الفرق في خيبة الغراق.

## في عصرية

### محاكمة الرئيس

يؤخر الأميركيون بأنه حتى

رئيسهم، رئيس أكبر دولة في

العالم، قضي عليه أن يظل أمام

الحكمة بعد أن رفعت امرأة

عادية دعوى بحق بقرار المحكمة

العليا ضد الرئيس بيل كلينتون.

ليست هناك حصانة من

الدولة، والناس سواسية أمام

القانون، والرئيس مثل غسال

السيارات، كلها شعارات رفعت

بعد قرار المحكمة ردمها محاسن

المرأة الكمية بولا جينز وريدها

أخرون، وما أكثر الشعارات في

كل مكان ويصفي الاستحسان

الحقيقي في التفنيد. وبالفعل

فالرئيس الأميركي جبال ثلاث

سنوات، للتفكير في بصري.

سوفه ساقية بولا جينز

واستخدم كل أساليب التحويل

والمطاطة مرة يدعو أنه مشغول

في انتخابات مرة أنه مشغول

في رئاسة الدولة وهكذا حتى بلغ

الامر المحكمة العليا التي اعادت

أن رئيس الدولة ليس إلا مواطنا

عاديا أمام القضاء.

وكل جريمة الرئيس أنه

تعرض ذات مرة للانتاسة بولا

قبل ست سنوات التي لا تستحق

في إجماع الضامات الأخرى كل

هذه المحاكم ومن الآن مشغول

بإفعل جناية يعاقب عليها

فاعلمها، وحتى في هذا المجتمع

الذي تنهجه بالتفكير والاتصال

يعتبر التشرش جرمًا في عرف

القانون، وقد يبدو ذلك غريبا لكن

القاعدة في المجتمع هنا هي

التراضي وما خرج منه فهو

مخالف للقانون حتى وإن كان

بين الزوجين. ولهذا فالرئيس

سيحكم بتهمة التشرش السريع

وربما يفقد الرئاسة الأمريكية

بسبب مداعة تظلم بعد أن نجا

من مدافع الجمهوريين، وذلك امر

مستبعد حتى الآن لكنه ليس

بالمر المستحيل.

ورغم أن الأميركيين

يشعرون بتقدير لرئيسهم لأن

أداء حكومتهم حتى الآن يعتبر

جيدا، والاقتصاد الأمريكي

مزهر يظل لدى كثير منهم حالة

لامعانة من ترويض ألف الرئيس

في التراب أن كان قد تعرض

ببولا. كما أن بعضهم يسعد أن

يرى سيق العدالة مسلطا على

أعلى راس من قبل تذكيد وجود

قصاصه، ولهذا فيأخضر

الأميركيين في كل مجلس أن

ريتشارد نيكسون الرئيس

الراحل طرد من البيت الأبيض

بسبب قضية تهمت بسيطة قام

بها أخرون.

وقرار جسر الرئيس إلى

الحكمة ربما أنه لم يكن قرار

للوامات في الشارع بل قرار

تسمة قضاة يمثلون للحكمة

العليا اجتماعا على رأي واحد،

وبهذا سابقة، وهذا ما يعاني

منه الرئيس كلينتون الذي يقول،

ربما عن حق، أنه شخص

مستبعد لأن رئيس الجمهورية

لأجراجه سياسيا واستغلال

طرفه، ولهذا طلب من المحكمة

أن تفي من المقاضاة حتى ينهي

حكمة بعد نحو ثلاث سنوات.

لكنه العليا قالت «لا»، الرئيس

مثل بقية الناس يمثل أمام

القضاء متى ما أعي عليه.



مكة المكرمة	الدمية العفورة	القدس الشريف	الرياض	القاهرة	الخرطوم	الرباط	تونس	الكويت	ابوظبي	المنامة	الدوحة	مسقط	صنعا	عمان	بغداد	استنبول	نيقوسيا	اثينا	لندن	باريس	روما	ميريدي	جنيف	فيينا	برلين	فرانكفورت	ستوكهولم	كوبنهاجن	استرمدام	ليوبوركا	الاسطنبول	
410	401	258	332	413	353	330	315	317	417	309	314	459	412	254	323	434	250	414	322	340	333	328	439	330	245	248	312	208	243	322	337	352
538	533	434	504	555	523	516	503	450	536	446	444	519	522	428	453	634	433	604	452	552	527	535	647	548	459	450	521	345	435	525	527	545
1216	1219	1138	1150	1252	1147	1230	1234	1145	1126	1135	1129	1208	1215	1133	1206	203	1145	124	1259	149	109	141	214	134	1253	105	134	1247	139	1255	107	
333	341	318	314	429	305	410	408	220	351	503	308	406	315	314	439	602	332	517	602	510	559	612	543	506	526	540	520	535	600	453	502	
659	706	640	638	749	619	736	733	641	710	625	617	652	638	638	709	930	656	842	906	943	839	946	939	919	846	918	925	946	952	821	828	
829	836	810	808	920	732	920	919	811	840	755	747	817	738	812	829	1122	832	1025	1036	1147	1034	1143	1128	1126	1049	1111	1124	1116	1145	1012	1013	

دعاء النجاة

اللهم أعوذ بك من الكسل  
والجبن والحزن، ومن  
الهرم، وإن أرد إلى أرذل  
العمر، ومن فتنة الدجال  
وعذاب القبر، ومن فتنة  
الحيا والممات، اللهم إنا  
نسألك تقوية أواها مخيبة  
مخيبة في سبيلك.

وما ينطق عن الهوى  
« لا يؤمن بالله ولا باليوم  
الآخر من إذا حدث  
كذب ».

أخبرني الخطيب في المنطق  
والمتنق عن عبد الله بن جواد  
رضي الله عنه.

## آفاق مستقبل العمل الإسلامى الثقافى المشترك

الدكتور عبد العزيز بن عثمان التويجري \*

الواقع، ويكرّس على وجه الميان وجه التفاضل والتعارض بين هذا الواقع وبين  
المؤامرات الخفية التي تتفوق لهذه الأمة.

والتركيّز على وسائل التربية والتثقيف وتحصيل العلوم والمعارف  
والإتقان من هذا انعقاد الخشنة في عمليات جذب البناء الحضاري  
لأمة المسلمين، هو الخلاصة الأولى من أجل في المائدة المسدرة في  
تعبير عذبة كريمة من جلاله العالم الغربي، من مناقشات استمت  
الحاجية في طرح الأفكار وبروح الشاعرية في التحاور والحوار والتداول  
المتعمق، فقد انتهى الحوار الحائر الأثمن بالعلم والمعرفة والثقافة  
الخشنة التي نادى في اعان هذا المائدة، التي التأكيد على الأهمية البالغة  
والقصور للعلم الإسلامي الثقافي المشترك في قضاياه الرئيسية  
والشمسية، التي يتطرق في مفهوم العام للثقافة التي ينسج  
ويستمد ويشعل لبسيل نواحي المعرفة وقضاياها، من تربية وتعليم  
وعلوم وتكنولوجيا، واتصال ومعلومات، ومن كل ذلك من فروع العلوم  
الفكرية المتعدد، ومن ضروب الممارسة المعرفية التي تعد ضاربها وتتوع  
دورها.

ولما كانت رسالة العامل المغربي الى المائدة المستديرة قد استوقفت التعبير القوي الواضح عن المعنى، فقد جعلها العلماء والمفكرون المشاركون في هذه الحلقة الثقافية، وثيقة اساساً استندوا اليها، وانطلقوا منها، واسترشدوا بها، لانهم لمسوا فيها القيمة العلمية

واعتدت هذه الرسالة الموجهة إلى صفوة من علماء الأمة ومفكرينا، وجوهرة المشقة التي تشهد معالم الاسلامي في واقع الحال المتناقص، فعدت إلى الكسباب على التفسير في مجال استيعاب العلوم والتكنولوجيا المتطورة، لتعكس (عن أداء علماء الاسلامي) من ضاهاهن المقدمية، التي لا تتفق ولا تنسجم مع استعمارها في افضل حال، وانطوائها الشبرية، وتنظيمها الحكام لاجنابها في ظل حداة تكافأ فيها الحقوق والواجبات وتعدد انما على العلم، والاداء، وفي ظل دعوة قوية إلى تنمية الموارد البشرية على نحو افضل، من جهة، ومن جهة أخرى إلى تنظيم الشؤون العامة في المجتمعات الاسلامية وفي منجى لخاصة لا تلتزم الحقوق لظرف والاحصاء ففسد، وانما تكافأ فيها هذه الحقوق مع الواجبات، وفي الأخرى التي تربط بين محكمها، بين الحياة العقلية، وبين الحياة السياسية، فجعل زمام العلوم والمعارف موهوباً بتقلبات الحياة في مناحيها العلمية، توحياً لاداء في العلماء الحضاري الذين شأ في اجمعهم وعلم الانسان.

أن هذا التحليل للوضع العام في البلاد الإسلامية، من الوجهتين الثقافية والعلمية، ومن خلال هذه الرؤية الشاملة الى الواقع، يقضي بنا الى استخلاص نتيجة لا نخل من التأكيد عليها كما فصلنا الى تناول العمل الإسلامي الثقافي المشترك في جانب من جوانبه، او في اطره العام، معتنين بالآثار بما للدين والعلم من أهمية بالغة للجمهورية.

شديدة التأثير في نمو المجتمعات وتقدمها، أو في تخلفها وتآخرها. إن كل جهد هذلي في مجال تطوير التربية وحديث التعليم وانعاشها كان جهداً بالغ الأهمية وأهمية الأهمية والكفايات الناتجة، هو أفرأ لرؤى العالم الإسلامي، وهو استئصال ألقاها، وهو إلى ذاك كله، بناء للمستقبل على الأسس، وهو عملية ضارية في الحق.

وحيث أن التربية، بالثاني، قد فقد ألبش كلياتها، كلياتها في خطته، عن حال الاتحاد الذي وجهه إلى الغرب الأمريكي في يوم 9/11/1974، أهمية الأهمية بتطوير التعليم بقوله: ... إن تتطلع إلى المستقبل الآن، اعتقد أن الخطوة الأكرى التي ينبغي اتخاذها، والعلمية الأعلى التي ينبغي عليها اجتيازها الآن، والأولى والأولى إلى البساطة هي في السنوات الأربع القادمة، هي ضمان أن يتيسر للأمرين الحصول على أفضل تعليم في العالم، ثم حدد الرئيس كلياتها أهدافاً رئيسية سابقها في هذا النحو: أولاً: ينبغي أن يكون كل طفل في الخامسة قادراً على القراءة، ثانياً: ينبغي أن يكون ابن الخامسة عشرة قادراً على الوصول إلى شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ثالثاً: ينبغي أن يكون ابن الخامسة عشرة قادراً على الإتقان بالجامعة، وبمبني أن يكون كل بالغ أمريكي قادراً على مواصلة التعلم أو إلى حياته. ثم حدد الرئيس كلياتها عشرة مبادئ تقوم عليها الدعوة للعمل من أجل التعليم الأمريكي، بما في ذلك:

حملته موقفة لتوحيد المعايير التربوية، لا المعايير القدرية، لا القومية بل التي تمثل ما في جميع الطلبة الأمريكيين أن يعرفوه النجاح في اقتصاد القرن الحادي والعشرين، ومنها أيضاً تدريس بناء الشخصية،

والدروس، الأدمكة.

وقال كلينتون في هذا السياق: علينا أن نعلم باننا في مدارسنا كيف نكون مواطنين صالحين، وإتاني أهمية ما ورد في خطاب الرئيس كلينتون المشار إليه، من كون رئيس أولية في العالم، يركز تركيزاً شديداً على قضايا التربية والتعليم، باعتبار أن مستقبل الولايات المتحدة الأمريكية مرهون بتحقيق أول درجة التقدم في هذا المجال الحيوي، والحق أن التفكير الموضوعي في أحوال الجامعات الإسلامية، يقودنا إلى أن نأخذ العلم التي تدرسها تلك الجامعات الإسلامية العام، هي تعثر الجوده، التي تبذل في ميادين التربية والتعليم، سواء من حيث توفير التعليم للجميع، أم من حيث جودة الألية وتعليم الكبار، أم من حيث الزرع من مروجيه العملية التعليمية بعد عام، فالعلم هو حجر الزاوية في البناء، وفي الاقتصاد، وفي تسيير الأمور العامة وفي تنظيم المجتمع، وفي الثقافة والإبداع، وفي العلوم والتكنولوجيا، وفي كل شأن آخر، من شؤون مجتمعاتنا، ولذلك كان تشجيع الجهود التي يصعد العالم الإسلامي كله، في هذه الميادين، ضرورة من ضرورات التنمية الشاملة التي من المفروض أن تكون هدفاً رئيسياً نعمل له جميعاً.

هذا يشمل فيما يشمل العلوم والتكنولوجيا، والثقافة والاتصال، والمعلومات والأدباء في جميع مجالاتها، وليس فقط في المجال الفني والأدبي، وإنما أيضاً، والضرورية، في ميدان البحث العلمي، يجمع حقله وفي شتى فروع. وكل تقدم في البحث العلمي، تقوم على قاعدة تعليمية مستندة من تشيئة تربوية صحيحة من تأهيل علمي سليم، ومن تدريب علمي للبحث والابتكار عليه وتفاعل معه للوصول إلى الأهداف، فما هو إضافة إلى الرصيد للبحث لتقديم الأمانة وإثرائها. فالمعلمية بهذا معناها من المرحلة الأولى للمعلم وتتشأ من التشيئة الأولى للأطراف في المدارس، وتنطلق أولاً وقبل كل شيء، من التربيئة والتجربة، مع هذه الأمثلة.

ولقد خرج المشاركون في المائدة المستديرة إلى تصفاتها في الرباط بمناسبة حلول الذكرى الخامسة عشرة لانتفاضة المنظمة الإسلامية للعلوم والثقافة، بوعنصرى هامة أكدت على ضرورة تفعيل الدور الذي تقوم به المؤسسات التي تعنى بشؤون التربية والتعليم على مختلف المستويات الإسلامية، في تحقيقها الخطة الأممية للتربية والتعليم والثقافة، التي أجمعت أفراد قادة دول منظمة المؤتمر الإسلامي على تبنيها في القرار الذي أصدره في مؤتمر القمة الإسلامي الثالث المنعقد في مكة المكرمة والطائف في يناير (كانون الثاني) سنة 1981، المنفذ ضمن أنشطة منظمة اليونسكو، وتفعيلها في مختلف المجالات العلمية، وفيما في أشد الحاجة إلى مساندة العالم لها، إن المبادئ التي تعمل عليها وإساسة التشجيع والاهداف التي تسعى اليها، بالذات السجوية.

إن تضافر جهود دول العالم الإسلامي ومنظماتها ومؤسساته في تقوية الدور الإسلامي المشترك في ميادين التربية والتعليم والعلوم والثقافة، شرط ضروري من شروط النهضة، يقول العالم المغربي المرحوم الحسن الثاني في أحد أصداء: إن منظمة (اليسيسكو) لا تزال تواجه واجبات ومهام ومسؤوليات حساسة تجاه شعاب متعددة في حقول التربية والتعليم وفي مختلف المجالات، تصافى أمامها وهي على عتبة ولوح القرن الحادي والعشرين، تلك إن مجتمعاتنا الإسلامية مدعوة إلى ولوج ذاك القرن، وفي ذلك تضامنا وأوفر إكساب، لولاكنة دور الحضارة الإنسانية والإسلام فيها وأغنايتها، وأخلص رسالة العالم المغربي إلى القول: إننا نحن ضرورة متجددة ستستد نحن المنظمة إلى المزيد من جهودها التي يورها المجوري، وفي سياق آخر، قال رسالة العالم المغربي: «لا شك أننا في عالم مجالات التميز التي تتولى منظمة اليونسكو مبادئها، لا تهاون وكثرة نموها، وبالتالي لا يتوقف تزايد الحاجات التي تتطلبها، وهو الأمر الذي يقتضي دعم هذه المنظمة لمجابهة ما بها».

ولست في حاجة إلى القول إن دعم جهود المنظمة الإسلامية للعلوم والثقافة التي تقوم بها في مجال التأسيس يسبق في نوايا الدول الإسلامية تطوير التربية والتعليم، وتأسيس ثقافة مستنيرة، ودعم البحث العلمي، وخصيته، هو عمل صعب في اتجاه تقوية جهاز البعثات إلى البلدان الإسلامية، ويؤدي إلى تقوية المكان الإسلامي العام، وينتهي إلى تحقيق الحضارة الإسلامية التي تشهدها الأمة الإسلامية وتعمل، متضافرة، في اتجاهه - م. الحارثي

وهكذا، فإن آفاق مستقبل العمل الإسلامي الثقافي المشترك هي في الآن ذاته آفاق مستقبل العالم الإسلامي كله، لأن التربية والتعليم هما الممثل الرئيسى الى ولوج القرن الحادى والعشرين، دون شك أو ريب.

\* للمدير العام المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة (إيسيكو)

100

**ARABTRANS** عربترانس  
Computerised Translation

# الترجمة الإلكترونية

البرنامج الذي يقوم بعملية الترجمة الفورية من اللغة الإنجليزية إلى اللغة العربية

● ترجمة النصوص الكاملة ● ترجمة الخطابات ● ترجمة الكتب

بما كان المستخدم القيام بعملية المسح الصوري (Scanning) لأي موضوع لترجمته من الانجليزية الى العربية من خلال «عربترانز» المترجم الالكتروني،

● ترجمة فورية لنص يتضمن أكثر من ألف كلمة في دقيقة واحدة ● المساعد الحيوي لرجال الأعمال وجميع المهتمين بمعرفة اللغة الإنجليزية في مجال العمل والدراسة والمعرفة في كل مجالاتها ● الاختيار الفردي أو بواسطة الكمبيوتر لمعنى الكلمات من دليل البرنامج ● الاختيار الفردي أو بواسطة الكمبيوتر لفقرات النص

**وكيل التوزيع في منطقة الشرق الاوسط : شركة الافق لنظم المعلومات والاتصالات**

تیلیفون: 6187 2 669 (966) فاکس: 6272 2 669 (966)

الرياض: تليفون 442 1185 / فاكس: (966) 1 441 8972 (966) 1 442 0436

● مؤرخ معتمد بالكويت: (مؤسسة عبد العزيز سعود البابطين الإلكترونية) الكويت. تلفون: 2411782- 2430761

● مؤرخ معتمد بسوريا: (شركة سوريا كيم) تلفون: 11 2232457 (963) فاكس: 11 2232451 (963)

● مؤرخ معتمد للبلدان: (شركة تكنو حروب) تلفون: 1 / 840404 (961) فاكس: 840407 (961)

● مؤرخ معتمد بسلطنة عمان: (سهيل وسعود بهوان) تليفون: 790191 فاكس: 790192 (Email): 104645.1514@compuserve.com

● مؤرخ معتمد بقطر: (بيت الكومبيوتر) تليفون: 417767 فاكس: 355879

● مؤرخ معتمد بفلسطين: (وسامكو للدعاية والاعلان) هاتف: 382517 فاكس: 940130

















أسعار الفائدة على العملات الأجنبية					
العملة	ريال سعودي	ريال عماني	دينار أردني	دينار كويتي	دينار كويتي
شهر	5.6875	5.2500	5.5000	5.6250	6.7500
شهر	5.875	5.3750	5.7500	5.7500	6.7500

أسعار صرف العملات العربية					
العملة	ريال سعودي	ريال عماني	دينار أردني	دينار كويتي	دينار كويتي
دولار	3.7510	3.6485	3.6730	0.3045	0.7090
استرليني	6.1216	5.9413	5.9943	0.4969	1.1571

أسعار صرف العملات الأجنبية					
العملة	دينار كويتي	دينار أردني	دينار كويتي	دينار كويتي	دينار كويتي
دولار	35.1700	11.99	1.6320	5.7515	1.9170
دولار	1.1440	1.381	143.75	1.4230	273.15

هذه الجداول تستخدم كمؤشرات فقط

**مؤشرات الأسهم العالمية**

لندن: 4677.5

نيويورك: 7381.26

طوكيو: 20351.34

**أسعار الصرف**

إغلاق لندن:

الدينار الكويتي: 0.7090

الدولار الأمريكي: 3.7510

الين الياباني: 163.20

الفرنك الألماني: 5.7515

السترليني: 6.1216

**النفط**

خام برنت تسليم يوليو

أقصى: 19.32

السابق: 19.22

## دراسة بريطانية تطالب وزير الخزانة بالعدول عن رفع الضرائب

تظهر أبحاث واضحة على تباطؤ النمو الاقتصادي، ولكن من غير المتوقع أن يقدم البنك على رفع قوي في أسعار الفائدة إلا إذا طرأ الضعف على الجنيه الاسترليني.

ويتوقع بنك جويلمان ساكس، الاستثماري في فصل معدلات الفائدة البريطانية إلى 7.25 في المائة في 7.5 في المائة خلال العام المقبل من متوسطها البالغ 6.25 في المائة. إلا أنه طبقاً للدراسة فإن هذه الزيادات قد تستغرق وقتاً أطول حتى يمكن اتخاذها إذا بقي الجنيه الاسترليني قوياً، الأمر الذي يبرز احتمالات نشوء دورة واضحة في النشاط الاقتصادي على مدى العامين أو الثلاثة أعوام المقبلة، من جهة، يتوقع كريس رايت، الاقتصادي لدى بنك باركليز، أن ترتفع أسعار الفائدة البريطانية إلى 8 في المائة خلال العام المقبل.

وتجني اتجاهات معدل النمو على المدى البعيد إلى الاقتصاد البريطاني نمو 2 في المائة في السنة تحت طائلة حجب الكاملة، إلا أن مسوحات الأعمال تجد أدلة قلبية على وجود طاقة فائضة في الاقتصاد على أن تقديرات النمو الاقتصادي خلال الفصل الماضي يمكن تعديلها باتجاه الصعود. وتتوقع الدراسة أن تقدم الحكومة باقتراح 14.3 مليار جنيه استرليني في السنة المالية 1997/1998، أو 1.8 في المائة من الناتج المحلي الإجمالي، وإذا كان تسهيل الاقتصاد يتم ببطءه، فإن الزيادات الضريبية المقترحة ستكون صغيرة جداً. واستقر الدين الحكومي بالنسبة إلى حجم الاقتصاد.

ومن المتوقع أن يقدم بنك إنجلترا على رفع أسعار الفائدة تدريجياً حتى

## خطاب شيراك لم ينقذ الأسهم الفرنسية وسط بحث المستثمرين عن الفرص

باريس: من عقبة على الصالح سجلت أسعار أسهم بورصة باريس تراجعاً مهماً يوم 23 في المائة، بعد خطاب الرئيس الفرنسي جاك شيراك الذي دعا فيه الناخبين الفرنسيين لاختيار تحالف أحزاب اليمين الحاكم. وحسب ما تداوله أوساط المستثمرين في سوق الأسهم الفرنسية، فإن سبب انخفاض أسعار الأسهم هو نتيجة استئصال أي خاص (القانون الفرنسي يمنع نشر استطلاعات الرأي قبل أسبوع من الانتخابات) أظهر تفوقاً كبيراً لأحزاب اليمين الفرنسي، والتي أفضت هذا الاستطلاع إلى تراجع أسعار خطاب الرئيس شيراك، وبعد إعلان أن جوبيه أنه لن يكون رئيس الوزراء المقبل حتى في حال تصالح أحزاب اليمين.

وحسب مصادر سياسية فرنسية حسنة الإطلاع فإن الرئيس جاك شيراك قرر، في حال انتصار أحزاب اليمين تحيين رئيس مجموعة «أير فرانس» كريستيان بلان لرئاسة الوزراء، لأنه قادر - حسب ما ذكرته هذه المصادر - على إقناع جميع الناخبين الذين يرغبون في الحفاظ على الديمقراطية والحرية في الدولة القوية والمكتسبات الاجتماعية، والفرص الاقتصادية.

وخلصت دراسة أجراها بنك جويلمان ساكس، الاستثماري في سوق الأسهم الفرنسية، إلى أن خطاب شيراك لم ينقذ الأسهم الفرنسية من انخفاضها، بل على العكس، فقد سبب خطاب شيراك مزيداً من التراجع في أسعار الأسهم الفرنسية. وتوقع بنك جويلمان ساكس، الاستثماري في سوق الأسهم الفرنسية، أن يستمر تراجع أسعار الأسهم الفرنسية في الأسابيع المقبلة، خاصة وأن خطاب شيراك لم يوضح ما إذا كان سيستمر مع سياساته الحالية، أم أنه سيتغير.

ويلاحظ محللون في البورصة الفرنسية أنه رغم انخفاض الأسعار، فإن المستثمرين لا يزالون يبحثون عن الفرص في السوق الفرنسية. وتوقع بنك جويلمان ساكس، الاستثماري في سوق الأسهم الفرنسية، أن يستمر تراجع أسعار الأسهم الفرنسية في الأسابيع المقبلة، خاصة وأن خطاب شيراك لم يوضح ما إذا كان سيستمر مع سياساته الحالية، أم أنه سيتغير.

## واشنطن تدعو أوروبا للابتعاد عن السياسة عند التحقيق في اندماج «بوينج» و«ماك دونيل دوجلاس»

الأمريكي عن قلقها البالغ إزاء آثار المنافسة بهذه الصفقة التي تدرسها تلك لجنة التجارة الاتحادية الأمريكية.

واشارت بارشيمسكي إلى الاختلافات بين الأسلوب الذي تتناول به أوروبا والولايات المتحدة مثل هذه التحقيقات التي تتعلق بالسياسة، قائلة إن واشنطن لا يمكنها تجاهل قرار لجنة التجارة الاتحادية ولكن اللجنة الأوروبية يمكن أن يكون لها القرار النهائي متجاوزة تقرير المستشارين لذلك فإن الولايات المتحدة تخشى أن تتأثر أوروبا بواقع سياسي.

وقال الاتحاد الأوروبي في الأسبوع الماضي إن صفقة الاندماج الضخمة في مجال صناعة الطائرات لن تترك في السوق العالمية سوى شركتين كبيرتين لتصنيع الطائرات التجارية هما «بوينج» و«إيرباص» الأوروبية وهي مجموعة تضم «إيرباص» الفرنسية و«بريتش إيريس» البريطانية و«إيرباص» الألمانية و«إيرباص» الإيطالية و«إيرباص» الإسبانية.

## اليوم في الاقتصاد

**لا مشروبات غازية في المدارس السعودية**

**لا ثلاثيات أيضا**

**غيوبية طويلة بعد إجهاض سعودية**

**توقع مستشفى خاص في أزمة**

**بنزين سعودي خال من الرصاص**

**قريبا في الأسواق: بشري لمن يعانون مشاكل في السمع**

**تتبيه: من يملك كمبيوتر فليحذر عام 2000**

**وفي الرياضة**

**النويصر: مهمتنا رد الاعتبار..**

**وديمتري: سأهزمهم دون بهجا**

## إيران تعلن انضمامها إلى كونسورتيوم بحرقورين

الأمريكي عن قلقها البالغ إزاء آثار المنافسة بهذه الصفقة التي تدرسها تلك لجنة التجارة الاتحادية الأمريكية.

واشارت بارشيمسكي إلى الاختلافات بين الأسلوب الذي تتناول به أوروبا والولايات المتحدة مثل هذه التحقيقات التي تتعلق بالسياسة، قائلة إن واشنطن لا يمكنها تجاهل قرار لجنة التجارة الاتحادية ولكن اللجنة الأوروبية يمكن أن يكون لها القرار النهائي متجاوزة تقرير المستشارين لذلك فإن الولايات المتحدة تخشى أن تتأثر أوروبا بواقع سياسي.

وقال الاتحاد الأوروبي في الأسبوع الماضي إن صفقة الاندماج الضخمة في مجال صناعة الطائرات لن تترك في السوق العالمية سوى شركتين كبيرتين لتصنيع الطائرات التجارية هما «بوينج» و«إيرباص» الأوروبية وهي مجموعة تضم «إيرباص» الفرنسية و«بريتش إيريس» البريطانية و«إيرباص» الألمانية و«إيرباص» الإيطالية و«إيرباص» الإسبانية.

## تايوان تضع قيودا على الاستثمار في الصين

تايبيه - رويترز: أعلنت تايوان أمس فرض قيود جديدة على الاستثمار في الصين تشمل حدا أقصى للاستثمار يبلغ 50 مليون دولار للشركات الفردية غير أنها وعدت برفع هذه القيود إذا تخلصت من حق استعادة الجزيرة بالقوة.

وقال وزير الاقتصاد وأنت تشيه كاي في مؤتمر صحفي في الوقت الذي تتسم فيه العلاقات عبر المضيق بين تايوان والصين بهذا القدر من التوتر فائلا لا يرغب في أن تكون لنا استثمارات كبيرة أو استثمارات في مجالات الانشطة العامة في الصين.

وحضى بقول «ولكن إذا أعلن الشيوعيون الصينيون تطلهم من حق استخدام القوة العسكرية لحل المشكلات فإننا شخصيا نعتقد أنه

## هولندا تدعو لخطة مارشال جديدة لدعم اقتصاد أوروبا الشرقية

بروكسل - رويترز: قال رئيس الوزراء الهولندي فيم كوك أمس إن على أوروبا الغربية وحلفائها في أمريكا الشمالية أن يسبقوا جهودهم لمساندة خطة مارشال الجديدة لدعم اقتصاد أوروبا الشرقية.

وأبلى كوك الذي ترأس بلاده الاتحاد الأوروبي حاليا بهذه التصريحات في حديث أذاعي قبل الاحتفال بالذكرى الخمسين لخطة مارشال الأمريكية بعد بناء الاقتصاد الأوروبي بعد الحرب العالمية الثانية.

وسكوت الرئيس الأمريكي بيل كلينتون من بين زعماء أوروبا وأمريكا الشمالية الذين سيحضرون الاحتفال في لاهاي.

وقال كوك الذي من المقرر أن

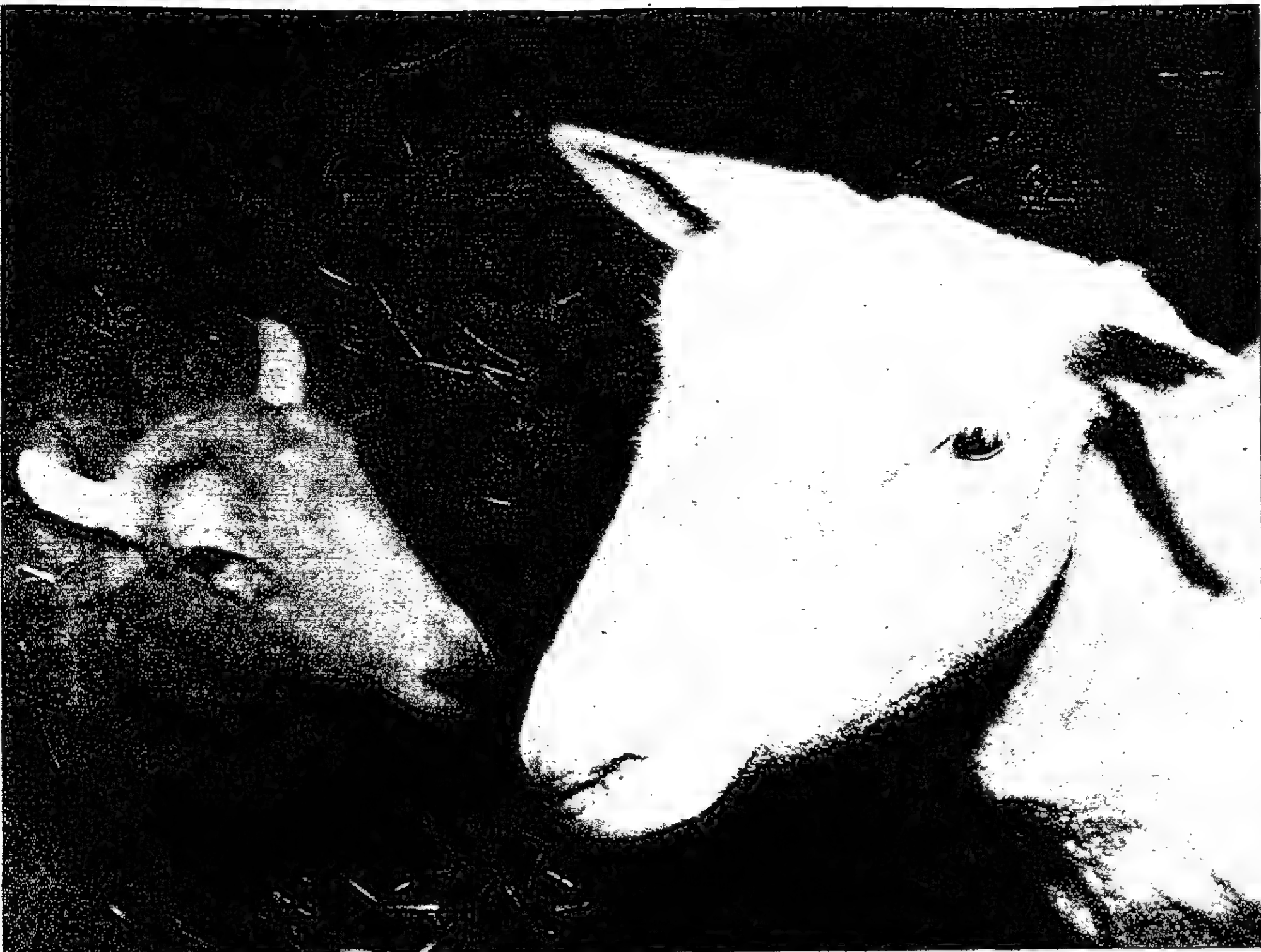






## الشرق الأوسط تنقل استفسارات أطباء وباحثين وتزور معمل رولزن في بريطانيا

# الدكتور هاري جريفن يكشف حقيقة استنساخ «دولي»



تصوير: جاتم عويضة

العجبة «دولي» وقد جن صوفيا وزير زنتيا

● لا يمكن استنساخ الأموات لضرورة وجود خلايا حية ● لسنا بحاجة إلى الاستنساخ لإنتاج أشخاص متفوقين لأن هناك تقنيات أخرى كافية ● المرأة قد تحمل نظرياً من خليتها إذا لم ترغب باستخدام نطف الرجل ● لا ندري إن كان عمر «دولي» ست سنوات، أو 10 أشهر

مصور المورثات المزروعة في النواة معتمداً على المنطقة التي سترينط بها. من هنا لا يتم الحصول إلا على نسبة قليلة من الحيوانات التي تستطيع إقراض البروتينات.

● مل تتجنن هذه البروتينات حالياً وما هي إمكانية استخدامها في التطبيقات العملية.

لقد بدأ مشروع إنتاج البروتينات منذ فترة من الزمن وبالتعاون مع شركة بي. بي. آر. فقد تمكن من توليد شاة دعيها «نريسي» التي أنتجت ما يقارب 35 رطلاً من بروتين يدعى الفا - ١ - انسي. تريسين. ويستخدم هذا البروتين بالذات في معالجة الأمراض الروماتية الالتهابية مثل داء التهاب الكبد الالتهابي.

وفي عام 1987 لم تكن هناك أي شركة نوادية مهتمة بمثل هذه التكنولوجيا إذ كانت تتعامل مع الإروية فقط، والهندسة الجزيئية والكيميائية. لكن حدث إنتاج بروتينات بشرية في حليب الحيوانات وجه الانظار إلى هذه التقنية الحديثة. وقد قامت شركة «بي. بي. آر» ببناء مختبر خاص يضم ما لا يقل عن 130 باحثاً لديهم ما يقارب أكثر من 200 حيوان منتج بالهندسة الوراثية لهذه الغاية فقط، و30 في المائة من هذه الحيوانات تقوم بإنتاج البروتينات البشرية بنسبة تقاوة عالية جداً تبلغ ما يقارب 99.99 في المائة.

وعن طريق هذه التقنية يمكن إنتاج حيوانات معدلة وراثياً لاستخدامها في زراعة الأعضاء أو إنتاج حيوانات لها بعض الصفات التي تنتمي إلى حيوانات أخرى أو حتى صفات إنسانية. ولقد تمكننا بهذه الوسيلة من إنتاج فئران معدلة وراثياً، كذلك الخراف وحيوانات أخرى.

وأعتقد أن الفكرة الأساسية التي كانت تستحوذ على اهتمامنا هي البحث عن وسيلة لتعديل الحيوانات وراثياً بحيث تستطيع إنتاج البروتينات البشرية.

وكان الفضل في تطوير هذه التكنولوجيا لزميلي الباحث جون كلارك في بداية الثمانينات حيث أخذ مورثات بشرية أو شيفرات محددة من الحمض النووي للخلايا البشرية المسؤولة عن إنتاج بروتين بيتا لاستنساخ غلوبولين ثم ربط هذه القطعة الوراثية مع حامل خاص مستخلص من الخراف بمساعدتها على الارتباط بعدما حقن المرعي في بيضة نجة ملقحة حديثاً. وبذلك تم تطعيم المورثات الحيوانية بالمورثات البشرية حيث حصلنا أثناء الكاثر على 4 أو 5 في المائة من الحيوانات التي تفرز البروتينات البشرية في حليبها.

● هل منه السلية تملأ نتائج ناجحة بشكل دائم؟

الحيوانات الموجودة في النواة تكون ملتفة مع بعضها البعض كالعروة المطاطة وإذا فريت فإن طولها يبلغ المتر تقريباً. لذلك يكون

ومراحل تطورها وعملية نقل المورثات، وأخر ما توصلت إليه في علم الهندسة الوراثية.

علينا أن نعود إلى الخطوات الأساسية، وإن سهب في تاريخ هذه الفكرة لأنها خاضعة للجدل حالياً. لكن ما أريد أن يعرفه القراء هو لماذا قمنا بالاستنساخ؟ ففي الواقع لم يكن هدفنا الأساسي في البداية إنتاج خراف متشابهة أو متطابقة، لقد وصلنا إلى هذه النتيجة بشكل غير مخطط له سابقاً. إذ كان لدينا هدفان أساسيان في معهد رولزن: الأول هو تحسين نوعية الحيوانات التي تنتجها المزارع، خاصة أننا نملك قاعدة وراثية كبيرة في المخاير لأنجان ذلك، لأنه يمكن من خلال هذه القاعدة تصنيف المخطط الوراثي للحيوانات ومعرفة الأفضل وراثياً. أما الهدف الثاني فكان إيجاد حيوانات مهندسة وراثياً لاستخدامها لأهداف طبية وعلاجية.

وبعشر مهندسيناً وإذا في العالم لإنتاج حيوانات عن طريق نقل المورثات واستبدالها. والطريقة الوحيدة حالياً لإنتاج مثل هذه الحيوانات هي حقن نواة الـ DNA، بمورثات جديدة. إذ تتم هذه الطريقة بشكل مبسط عبر أخذ بيضة ملقحة حديثاً، ثم نأخذ بالقطعة الوراثية المطلوبة ونحقنها بالنواة عن طريق إبرة رفيعة جداً مشابهة لتلك التي تستخدم في حقن النطفة داخل بويضة المرأة (التلقيح الصناعي).



العالم جريفن: لا يوجد سبب مقنع لاستنساخ البشر الآن



هاري جريفن ودولي

رولزن (أنديره): من نديم نحاس و. د. اسماعيل الخطيب

على مسافة 12 كيلومتراً جنوب أنديره، ووسط منطقة تغطيها الخضرة البانعة التي أشهر بها الريف الإسكتلندي، يقع معهد رولزن الذي تنحصر مهمته الأساسية في تحسين نسل المواشي وحيوانات المزارع والاختار منها.

وهذا المعهد هو في الواقع من أهم المراكز البريطانية بل العالمية، للأبحاث المتعلقة بالبيولوجيا الجزيئية والخلوية، وتعتبر سلسلة المورثات الخاصة بمثل هذه الحيوانات والدواجن، مما أكسبه خبرة واسعة في تقنيات الهندسة الوراثية، إذ عزز ذلك كله مختبرات مختارة ومزرعة واسعة تمتد على مسافة شاسعة من الأرض تبلغ مساحتها 36 فدانا مربعا لأغراض القيام بالبحوث العلمية بين فصائل المواشي والدواجن المختلفة.

تأسس معهد رولزن رسمياً في الأول من أبريل (نيسان) 1993 كقرع لمحة أنديره للأبحاث التابعة لمركز الدراسات والأبحاث الوراثية والتقنية الحيوانية، الذي كان بدوره ثمرة اندماج مركز أبحاث الدواجن وهيئة أبحاث الاستنسال في عام 1986.

ويعمل في معهد رولزن حالياً أكثر من 300 من الفنيين والعلماء والباحثين وطلاب الدكتوراه، بغضهم من الزائرين من الجامعات الأجنبية ومراكز الأبحاث العالمية، يعملون كلهم في جو دقي بدعم مالي من قبل مجلس البحوث العلمية البيوتكنولوجية، وذلك بنسبة 20 في المائة من ميزانيته السنوية المخصصة للأبحاث، في حين يغطي الـ 80 في المائة الباقية مكتب العلوم والتقنيات، ووزارة الزراعة والأسماك والغذاء البريطانية، وصناعات الاتحاد الأوروبي. فضلاً عن كل ذلك فإن معهد رولزن هو جزء متكامل من جامعة أنديره، إذ يعمل بتعاون وثيق معها ويحرب بأي مساهمة مالية خارجية هدفها تطوير البحث العلمي، لا سيما من الشركات الخاصة والعامة، والهيئات العلمية العالمية، وحتى الحكومات الأجنبية.

وخلال العامين الماضيين سجل معهد رولزن إنجازات علمية رائعة، منها مثلاً توسعه في محاولاته لوضع خريطة وراثية (دي أن إيه) لبعض الحيوانات والطيور وعلى رأسها النجاش، التي من شأنها زيادة الإنتاج وتزويد القطاع الصناعي بشكل عام، كما نجح المعهد في إدخال الفنون والاساليب الجزيئية والخلوية لمعرفة المزيد عن بيولوجيا العظام، كذلك توسع في معرفته عن علم الإجنة في المواشي الذي أدى إلى انتاج خرفسان عن طريق نقل النواة من الخلايا المزروعة في المختبرات. وهذا ما يتيح في الواقع مطاردة المورثات المختلفة في المواشي وحيوانات المزارع وتحسينها. وقد ولد هذا الإنجاز الكبير اهتماماً كبيراً من قبل الصناعات البيوتقنية.

ويعمل المعهد حالياً على أكثر من 35 مشروعاً علمياً مختلفاً، بعضها طلبته مؤسسات وشركات صناعية، وبعضها الآخر تطلب المعونة والاستشارات الفنية الخاصة به من شركات كبرى.

ويملك المعهد حالياً أكثر من 15 براءة اختراع مختلفة، رخص لمعظمها للشياخيرة بالإنتاج التجاري من قبل شركات شريكة للمعهد.

لكن الحدث الأهم كان في الأسبوع الأول من مارس (آذار) الماضي، يوم فوجئ العالم كله بالنتيجة «دولي»، التي استنسخت من شاة أخرى عمرها ست سنوات عن طريق أخذ خلية من ثديها وزرع نواتها في بويضة شاة أخرى بعد تفريغ نواتها الأصلية.

لقد هز الحدث العالم كله من أقصاه إلى أقصاه، واستفردت من لجه وسائل الإعلام كلها شرقاً وغرباً، حتى تحولت «دولي» بين ليلة وضحاها إلى أشهر شخصية عالمية تلاحق أخبارها قبل أخبار البيت الأبيض، وقبل رصد تقلبات مزاج الرئيس الروسي يلتسين وصحته، وقبل تطورات الوحدة الأوروبية المشوذة.

لماذا المرة الأولى في التاريخ التي يجري فيها خلق حيوان لبون كامل من جزء من حيوان آخر بالغ بعد قيام الله سبحانه وتعالى بخلق حواء من ضلع سيدنا آدم.

كما أنها المرة الأولى التي يمكن خلالها إخبار أن باستطاعة خلية حية مأخوذة من كائنة حيوانية بالغ أن تتحول أو تعود إلى مرحلة الجنين لإنتاج كائن كامل جديد يكون نسخة طبق الأصل عن الكائن الأصلي، وعلى شكله ومثاله. وهذا أمر لم يكن يتوقعه أحد، حتى ولو في المستقبل البعيد.

وإذا كان هذا الأمر ممكناً في الحيوانات القلبية، أو اللبونة المتطورة فيزيولوجياً وبيولوجياً، فإنه يمكن التطبيق على البشر أيضاً، أرفع المخلوقات وأسماها، وهذا ما أثار عاصفة من ردود الفعل حول أخلاقيات عمل مثل هذا، مما دفع بالرئيس الأميركي بيل كلينتون إلى الإسراع بدعوة لجنة من الخبراء لمناقشة هذه المسألة ووضع التوصيات بشأنها. كما أن الكونجرس الأميركي عقد بدوره جلسة طارئة استمع خلالها إلى آراء العلماء، ومنهم الدكتور آيان ويلسون رئيس فريق العلماء الذي استنسخ «دولي»، لمعرفة حساسات هذا الاكتشاف ومخاطره، وما هو مقبول وغير مقبول.

لكن الخطيب الرفيع الذي يفصل بين هذا وذاك قد يزول تماماً، كما زال يوم اختصر الإنسان القلبية النورية، وتعلم كيف يخلق النور للحرب والسلام، التي شككت مع الاستنساخ أكبر اكتشافين للإنسان، في هذا القرن الحافل بالإنجازات.

فأذا اكتشف معهد رولزن في اسكتلندا لا يمكن للعلماء تجاهله كلياً، حتى لو أثبت أن سليباته هي أكثر من إيجابياتها. فظالماً فتح البعض الباب على مصراعيه فلا شيء يمنع عن أن يقوم البعض الآخر بالمزيد من التجارب مهما كانت نوع الفنون والمطورات المفروضة. فانت لا تستطيع الوقوف في وجه العلم والعقل باب حب الاستطلاع، لكشف المزيد من الأسرار والأفان، لأن التحقق في الاستنساخ سيعطي العلماء فرصة ذهبية لفهم أسباب عدم تحديد أسباب النسخ التوكمي والاندماج أو عضلات القلب بعد أصابتها بالعطب والتلف، ومعرفة لماذا الخلايا السرطانية تعود إلى المرحلة الجنينية لتتقسم وتتكاثر بشكل لا يمكن السيطرة عليه. كما سيبحث لنا لأجبال لمناقشة بعض الأمراض المستعصية التي ما زالت تعصف بالبشرية، وهل بإمكان إنتاج قطع غيار بشرية تحل محل تلك التالفة، أو التي ابتليت بالعلل والعويبه. فضلاً عن إمكانية الحفاظ على الفصائل الحيوانية والنباتية التي شارت على الانقراض، وزيادة إنتاجية المزارع من اللحوم والحليب والبيض.

أفاق كثيرة مطلوب استكشافها والتعمق بها، رغم امكانات بروز عامل الشر أيضاً وسوء الاستخدام حيث الإمكانيات المتوقعة هنا لا تعد ولا تحصى، منها تطوير مخلوقات مهيمنة، وجيوش كاملة من الاستنسخين، وربما استنساخ هتلر جديد يربى في أحضان عائلة يهودية لمعركة من الغالب المورثات الأصلية، أم الظروف والبيئة المحيطة للقوية لطباع الإنسان؟ هل سيحب هتلر الجديد أفراد عائلته اليهودية، أم سيبدأهم الكراهية كما فعل هتلر الأول؟

سؤال ينتظر جواباً حاسماً.

ومهما يكن من أمر فإن الاستنساخ لا يعني فرصة ثانية في الحياة. فانت لا تنتج ذلك مرة أخرى، بل تنتج قوماً لك من لحمك وشحمك. ولكن مغلفاً بدور التقليدي كآب ونكر، إذ لا حاجة للذكور بعد الآن، هكذا يقول علم الاستنساخ الجديد.

ورغم نفي العالم البيروفيوسور هاري جريفن من معهد رولزن الذي قابلته والشرق الأوسط أي نية لسوء الاستخدام، فإن الباب سيظل مفتوحاً أمام اغراءات كشف المجهول وإنتاج البرت أينشتاين جديد، أو مارتين لوثر كينج آخر، وبالتالي بل يصلح البدني أن إيه، المأخوذة من خلايا ميتة لعمليات الاستنساخ؟

لرد على كل هذه الأسئلة توجه فريق «الشرق الأوسط» إلى معهد رولزن في أنديره لمقابلة العلماء هناك، وعلى رأسهم العالم الدكتور هاري جريفن الذي كانت له اليد الطولى في التوصل إلى هذا الإنجاز العلمي الفريد، الذي استقطب العالم كله، على مدار الأشهر الأخيرة هذه ليكشف ثمة نبؤاً جديدة لا تحير بكثير من الأمل على مصيد مكافحة العديد من الأمراض.

وبالمناسبة فإن «الشرق الأوسط» كانت الصحيفة العربية الوحيدة، لا بل الوسيلة الإعلامية العربية الوحيدة التي استطاعت الحصول إلى معهد رولزن والتجول في أرجائه ومختبراته المختلفة وزيارة «دولي» وفيهاتها من النعاج الأخرى، قبل أن يبدأ الحوار مع العالم هاري جريفن ويؤملاه من الذين قاموا بعملية استنساخ «دولي» حيث وجهت إليهم للعديد من تساؤلات القراء وعدد من الأطباء والخبراء العرب للحصول على أجوبة شافية منهم.

في رحاب رولزن

● بل يمكن أن نعملنا فكرة من المعهد، ومن أين بدأت فكرة الاستنساخ.



للحيوانات. وكان الاعتراض على أن «دولي» لها اسم وشهرة، ولكن ماذا عن الحيوانات الأخرى التي تجري عليها التجارب، فهل قد تتأثر بها؟ جواباً على الاعتراض كان أن التجارب لم تؤثر عليها وأنها تتصرف بشكل طبيعي، إذ لديها مجموعة واسعة من الأطباء النفسيين الذين يدرسون هذه التصرفات.

● إذا كنت في موقع سلطة برلمانية أو حكومية فهل تسمح باستمرار هذه التجارب؟  
- نعم اظن أنه لا يوجد شك من الفائدة العلمية ويجب وضع قوانين واضحة بهذا الشأن. فالاستنساخ قد يأخذ معاني كثيرة، إذ قد يكون المقصود منه إنتاج عقاقير دوائية لعلاج الأمراض، أو قد يكون الهدف تحسين الإنتاج الحيواني وزيادته. وكما صيرت قوانين واضحة بشأن تلقيح البويضات والأجنة، يمكن إصدار قوانين أيضاً لتنظيم الاستنساخ وتوجيهه من أجل خدمة الإنسان وفائدته. والقوانين البريطانية اعتقد أنها صارمة بهذا الخصوص.

#### استنساخ البشر

● باعتقادك متى يمكن استنساخ الإنسان؟  
- اظن أن المسألة غير أخلاقية حالياً ولا نستطيع بأي شكل من الأشكال إجراء التجارب على الإنسان بهذا الخصوص. واعتقد أن الأمر يحتاج إلى الوقت، لأن تطبيق الاستنساخ على الحيوانات بشكل روتيني لم يتم قبل 15 إلى 20 سنة من الآن. واطن أنه لا يوجد سبب وجيه لاستنساخ البشر.

● هل يمكن استخدام الاستنساخ لإنتاج إنسان خارق؟  
- اظن أنه يمكن إنتاج إنسان خارق دون اللجوء إلى الاستنساخ. إذ يمكن تزاوج أحد أبطال كرة السلة العالميين بأحد أبطالها للحصول على أولاد قد يكونون أبطالا هذه اللعبة في المستقبل.

وقد يعتقد البعض أن هذه التكنولوجيا سوف تعطي الإنسان صفات انسانية خارقة، لكن برأيي هناك تكنولوجيا كافية حولنا لتؤدي هذا الغرض من دون إضافة عوامل تكنولوجيا أخرى.

● ما هو دوركم في وضع أسس الأطلس الوراثي البشري؟  
- الإنسان لديه ما يقارب 50 إلى 100 ألف مورثة تقريباً. ونقوم حالياً بمشروع دعمه الصمغية البريطانية الطبية لرسم ووضع أسس المخططات الوراثية لبعض الحيوانات كونها مشابهة جداً للإنسان. وهذا التشابه يمكن الاستفادة منه لرسم الأطلس الوراثي للإنسان. وقد بدأ المشروع الدولي لهذا الغرض منذ زمن واستطاع العلماء تحديد معظم عناصر الأطلس الوراثي للإنسان. وحينما من خلال التجارب أن معظم الأخطاء والخلافات والجاذب وغيرها. ووجدنا من خلال التجارب أن معظم أخطاء الحيوانات وأمراضها تشابه تلك الموجودة لدى الإنسان. لذلك فإن تحديدنا على المخططات الوراثية سيساعد الأطباء في تحديدنا لدى الإنسان.

● من أين تحصلون على الدعم المالي؟  
- نحصل على 80 في المائة من الدعم من الدولة البريطانية التي قامت بتخصيص المخصصات الخاصة بالبحوث من ربع مليون جنيه استرليني في السنة الماضية إلى 140 ألفاً لهذا العام كما أننا لا نحصل على الدعم الكافي من وزارة الزراعة. ونحصل على قليل من الدعم من المكتب الإسكتلندي ومن وزارة التعليم والصحة الأوروبية. وهذا يجعله غير كافٍ، لذلك نتوجه حالياً للحصول على دعم من المؤسسات الطبية المختلفة. عن طريق بعض منتجاتنا لشركات الأدوية وغيرها.

#### الأطباء يسكنون

وكانت «الشرق الأوسط» قد حملت معها أسئلة لبعض الأطباء العرب البارزين لتوجههم إلى المسؤولين في معهد روزن. وهي كالتالي:  
● البروفيسور فيل سالم من مركز أندرسون للسرطان في الولايات المتحدة سأل عن خطورة أحداث تشبه وراثي خلال عملية الاستنساخ؟  
- قد تحدث أخطاء وراثية على مستوى الكروموسومات في الأوساط المخبرية ويؤدي ذلك غالباً إلى موت الجنين داخل الرحم وهناك قسم من الأجنة يموت بعد الولادة مباشرة، أو بعد فترة قصيرة. كذلك تكون نسبة الإصابات عالية جداً.

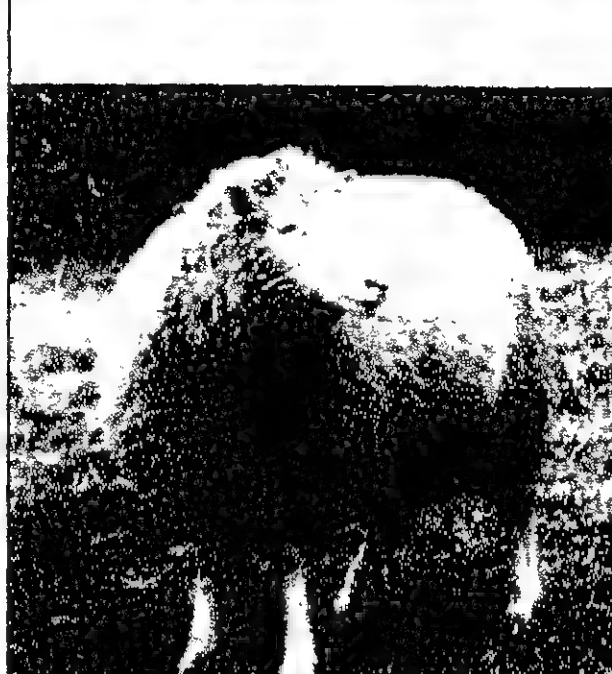
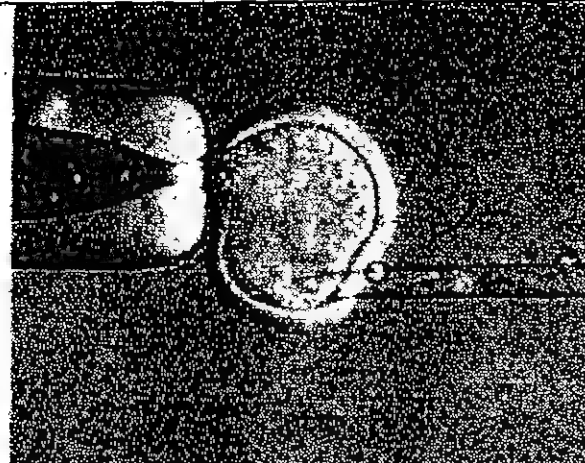
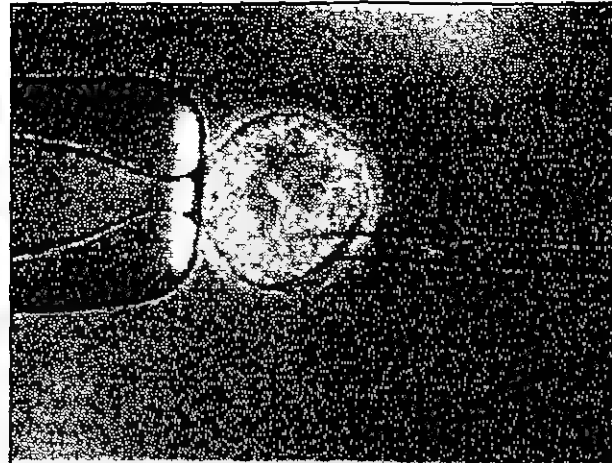
● الدكتور وليد عظمي من مستشفى كولج بيوغريستي في لندن سأل عن إمكانية أن تحمل المرأة من خلية مأخوذة من جسمها إذا لم تكن توي استخدام نطف الرجل؟

● من الناحية النظرية هذا ممكن جداً، لكن اعتقد أن خلايا البويضات هي تقنية لأي خلايا الإنسان الجينية تختلف قليلاً عن خلايا البويضات التي تم استنساخها. فالاستنساخ لا يخلق الحياة تستطيع إعادة برمجة الخلايا الجينية وإعادة تطورها الزماني إلى نقطة الصفر. وهناك أنواع متعددة من الحيوانات تبدأ بعملية الانقسام الخلوي من قبل البويضات، لذلك لا يمكن إعادة البرمجة. وقد تمت هذه المرحلة لمدة 48 ساعة في بعض الحيوانات لكن هذه الفترة لدى الإنسان أقصر من ذلك وتحتاج إلى تقنية مختلفة لإنتاج المهمة بزم أقصر. إضافة إلى الصعوبات الأخرى المحتملة، فإننا نحتاج إلى محاولات متعددة ولا نستطيع استخدام الإنسان كحيوان تجارب لمعرفة نجاح هذه التقنية.

● الدكتور أحمد أبو القاسم برلين، ألمانيا، سأل أن كان من الضروري أن يزرع الجنين المستنسخ في رحم امرأة أخرى غير المأخوذة منها البويضة.  
- لا أرى سبباً لعدم إجراء ذلك ولقد قمنا بزراعة الجنين في شاة أخرى. لأن القوانين والأنظمة لا تسمح بإجراء تجارب على حيوان واحد. لذلك أخذنا البويضة من شاة وزرعناها في أخرى. وأن كان يمكن نظرياً أخذ بويضة من امرأة وتلقيحها بخلية جينية من جسمها، ومن ثم زرعها في رحمها. ولكن لا يمكن اختبار هذه العملية على الإنسان. لأننا كما نكرهنا لا نستطيع معاملة الإنسان معاملة حيوانات التجارب.

● لباحة حنان أبو شقرا، لندن، بريطانيا سأل أن كانت البويضة «دولي» لها من العمر ست سنوات أو أقل، طأن أن عمر الطلية السليمة التي نشأت منها مأخوذة من شاة كيلة بلغت ست سنوات من العمر؟  
- عمر بولي منذ الولادة هو عشرة أشهر. وفحص خلاياها الجينية قد يعكس هذا السن. لكن هذه النقطة أثبتت من قبل بعض العلماء نظراً لأهميتها لأن عمر الخلية له تأثير مباشر على التمدلات الانقسامية. والتشوهات الخفية المسؤولة عن السرطان والشيخوخة. في أي حال لا نستطيع اختبار هذه الفكرة على الخراف، لذا يجب تطبيق الاستنساخ على الفئران للحصول على نتائج سريعة.

● الدكتور هيثم صابو، رئيس البحوث الطبية الدولية لمعوق الإنسان، سأل عن احتمال سبب الأضرار التي تترك عليها فترة «التألق» الانسانية لأحد (أب، أم، طفل)، وهل يمكن أن تتحول هذه الطريقة إلى علم مهم للبيئة الاجتماعية؟  
- لا أظن تحت أي ظرف من الظروف الحالية أن يصبح الاستنساخ إجراء روتينياً خاصة لدى الإنسان وعلينا أن نلحظ للعوامل الاجتماعية قبل السلبية. وهذا السؤال يدور في بابل علمية نتاج أطفال الانابيب قبل سنوات عديدة، التي أحدثت ردود الفعل الاجتماعية ذاتها التي نحاولها حالياً. لكنها وقتاً دالاً لم تحل بالقوانين الاجتماعية، بل على العكس فإن أطفال الانابيب حلوا مشكلة كبيرة لدى الأزواج العقميين.



## ● لا يمكن استنساخ الأعضاء حالياً.. لكن قد يجوز ذلك مستقبلاً

### ● اعترضت جمعيات الرفق بالحيوان على شهرة «دولي»

### ● يمكن استخدام الاستنساخ في تحديد الجنس المطلوب

### ذكر كان أم أنثى ● مليونير أميركي طالب استنساخه

### لا إنتاج شخصية مطابقة له في ظروف مختلفة

يغض النظر عن نوعها. استنساخ الأعضاء.  
● هل يمكن أخذ خلية لإجراء عملية الاستنساخ لأشياء عضو معين كالكبد مثلاً؟  
- اعتقد أن الأعضاء بنية معقدة تحتوي على نسيج متكامل من الأعصاب والمضلات والألياف... الخ. ولا اظن أن هذا ممكن حالياً، لكن في المستقبل ربما.  
● هل يمكن على الأقل أكلار خلايا العضلة القلبية ليتم استخدامها في تطعيم واستبدال الأجزاء المصابة؟  
- لا اظن أنني في موقع أستطيع الإجابة على هذا السؤال حالياً. لكن ذلك قد يكون ممكناً لأن بعض المختبرات قامت بتصنيع جلد صناعي حي. وربما سبب النجاح مرده إلى أن الجلد الصناعي الذي يحتوي على طبقة حية واحدة ولا توجد فيه بنية معقدة.  
● لقد ذكرت أن هناك آلاف الحيوانات في معهد روزن للتجارب فهل تواهبون أي اعتراضات من جمعيات الرفق بالحيوان؟  
- كانت هناك تظاهرة منذ أسابيع قليلة بمناسبة اليوم المخبري الدفاعي البشري، وبالتالي تخف عملية الرقض المناعي، التي تعبر العائق الأول لعملية الزراعة.  
وهذا ما يستدعي إعطاء الأدوية المثبطة للمناعة طيلة الحياة تقريباً. وتقنية الاستنساخ قد تزود الأطباء في المستقبل بأساليب جديدة للزراعة. لكن التجارب الأولى على الخنازير لم تكن مشجعة كثيراً، لذلك تحول إلى تطبيق هذه التجارب على الأبقار.  
- هذه فكرة وأردت جداً، فلو أخذنا أي خلية غير متمايزة من جسم المريض يمكن تحويلها إلى خلية متمايزة ومتخصصة بالشكل المطلوب، بحيث يمكن إنتاج خلايا دموية متخصصة جديدة وغير مصابة.  
● هل يمكن إجراء عملية الاستنساخ من أي خلية جسمية، كالشعر، أو الكبد، أو العظام... الخ؟  
- هذه الخلايا متخصصة ومتمايزة تماماً وأنا شخصياً لا اختارها لإجراء التجارب لهذا السبب. وغالباً تأخذ الخلايا من الجهاز الهضمي أو المناعي. ولا أظن أن هناك فرق بين هذه الخلايا حتى الآن لكن من الناحية النظرية فإن فكرة الاستنساخ واردة من أي خلية حية

وبالنسبة يتم جلب الخراف المخصصة للاختبارات من نيوزيلندا. وذلك تحسباً من الأمراض لا سيما بعد موجة انتشار مرض «الاستراب» أي التهاب الدماغ الإسفنجي. ومن لهم القول أن البروتينات التي يتم إنتاجها بهذا الأسلوب قد خلقت حقلاً للتجارب السريرية، وتعامل في عام 2001 بأن ستحصل على رخصة رسمية من الحكومة لتسويق هذه المنتجات لدى الهيئات الطبية لعلاج التليف القلبي الكيسي والأمراض الأخرى.

#### الهيدروكربون

● هل هناك منتجات حيوانية أو بالأحرى بروتينات، مهندسة وراثياً لمعالجة الأمراض المزمنة مثل الناعور (الهيدروكربون)؟  
- نعم حالياً لإنتاج ما لا يقل عن عاملين من عوامل التخثر الدموية التي يبلغ عددها 13، خاصة العامل الثامن والتاسع. والمصدر الوحيد حتى الآن لعوامل التخثر التي تستخدم للعلاج هي من الإنسان تقريباً. وهي مكلفة جداً كما أنها تشكل عوامل خطيرة لنقل الأمراض خاصة فيروس الإيدز. وكما لا نستطيع إنتاج هذه البروتينات من البكتيريا لأن لها مضاعفات إيجابية غير كافية لإجراء التجارب. لكن بالإمكان إنتاج مثل هذه البروتينات عن طريق المزج الخلوية بين أنما نحتاج إلى كميات عالية جداً فضلاً عن الكلفة الباهظة.

● إذا استطلعنا أن نزرع المورثات في أحد الحيوانات مثل ترينسي فير، نحتاج مثل هذه البروتينات لن نكلف سوى الحشيش الأخضر الذي نحتاجه على الحيوان، كما أن هذا البروتين سيتوفر بكميات كافية للمرضى.

● لقد ذكرت أن إنتاج البروتينات في الإنسان أو الخلايا البشرية يحمل شيئاً خطيراً فساداً عن عوامل التطور والأمراض التي يمكن أن تنتقل من الإنسان؟  
- المرض التهاب الدماغ الإسفنجي يشكل مصدر قلق حالياً. وبالنسبة لقلوبهم من مسألة زراعة أعضاء الحيوانات. وبالنسبة وراثياً خوفاً من انتقال فيروسات «الترينسي» ولدينا رغبة في إجراء بحث موسع في هذا المجال لرسم المخطط الوراثي لهذه الفيروسات وتحديد موقعها الجيني في بعض الحيوانات المستخدمة في الأبحاث.

● هل هناك نوع خاص من الحيوانات تتقبله لإجراء التجارب؟  
- للتجارب على الفئران ميسرة وهي مفضلة لدينا لإجراء التجارب لأنها تحتوي على خلايا جينية أصلية. كذلك نستطيع أن نجري على الفئران تعديلات وراثية بشكل ميسر. ويمكن أكلار هذه الخلايا الجينية وأنشأ السمات الوراثية المطلوبة عليها سواء عن طريق الصدمة الجينية أو استخدام ناقل خاصة مثل الفيروسات الشحمية الصغيرة، التي تنقل المورثات عبر غشاء الخلية إلى النواة. وفي الواقع نستطيع إجراء هذه العملية على ملايين الخلايا في أن واحد في الأوساط المخبرية. كذلك يمكن استبدال بعض المورثات بأخرى ذات صفات خاصة حيث ينتج فأن مهجن أو ما يدعى «كالمير» أي نصفه فار ونصفه الآخر ينتمي إلى صفات وراثية أخرى. ثم عن طريق عملية الاصطاف الوراثية عبر أجيال متعددة يمكن الحصول على فئران تعبرية وأخرى تدعى «ترانس جينيك». ويمكن تطبيق هذه التجارب على بعض من الفئران فقط. أما الفئران الأخرى فمن الصعب الحصول على خلايا جينية أصلية أو جينية، وما نبحث عنه حالياً هو حيوانات تستطيع الحصول منها على خلايا جينية أصلية لإجراء التعديلات الوراثية المطلوبة عليها. في الأوساط المخبرية عن طريق التكاثر الكلي، وبالتالي إنتاج حيوانات حية من تلك الخلايا.

#### الاستنساخ

● تعود إلى عملية الاستنساخ، هل يمكن أن تطعننا فكرة عن ذلك؟  
- لقد حصل الاستنساخ عن طريق بعض البحوث غير المقصودة، ولم يكن هدفنا إنتاج حيوانات مطابقة تماماً.

● وعملية الاستنساخ هي عبارة عن أخذ بويضة غير ملقحة، أي تحتوي على نصف عدد المورثات أو الصيغيات الجينية، ثم سحب النواة منها بشكل كامل ليترك مكانها خلية جينية تحتوي على نواة تحتوي بويضة على عدد كامل من الصيغيات، وذلك عن طريق إبرة دقيقة جداً. ونحصل إثر عملية حقن الخلية على غشائية خلوية لها شدة البويضة وغشاء الخلية المزوجة مما يتطلب إجراء صدمة كهربائية لدمج الخلية الجينية مع محتويات البويضة بشكل كامل. وهكذا تصبح بويضة الخلية الجينية هي المحتوى الوراثي الجنيني.

● منها يزرع الجنين الجديد في رحم حيوان آخر (مستعاض).  
- من خلال التقدير الصارم من المهندسين أنه من بين كل 277 محاولة للاستنساخ نجحت محاولة واحدة، فهل يمكن أن تكون الخلية المنفردة غير متمايزة، أو غير متخصصة، لذلك نجحت المحاولة؟  
- لا أعرف مدى تطور الخلية التي أخذناها لغرض الاستنساخ. إذ هناك بعض العلماء الذين يعتقدون أن نسيج الثدي (الذي أخذت منه خلية دولي) غني بالخلايا غير المتمايزة أو غير المتطورة. ومن المحتمل أن تكون خلية دولي غير متطورة لذلك نجحت التجربة. وفي الواقع لا يوجد لدينا أجابة واضحة على ذلك حالياً.

● من المعروف أن «دولي» هي أنثى. فهل هناك أي تأثير للنسج على عملية الاستنساخ؟  
- المسألة متجذرة إذ يمكن استنساخ الذكور أيضاً. وهذه الطريقة فعالة جداً في تحديد الجنس. فإذا أراد الإنسان مولوداً أنثى تؤخذ من الأم أما إذا كان المطلوب ذكراً تؤخذ الخلية من الأب.

● إذا استنسخنا أنساناً مجرداً فهل هذا يعني أن الإنسان المستنسخ يصبح مورداً؟  
- طبعاً لا يصبح أن البنية الوراثية على صعيد الصيغيات، أو الكروموسومات مطابقة، لكن تصرفات كل شخص تابعة للظروف البيئية والتربية بشكل خاص. إذ أنه حتى في التوائم الحقيقية نرى أن كل توائم له طبيعته وتصرفاته المنفردة واهتماماته الخاصة. فأحياناً نرى توائم متعلم وآخر جاهل، رغم أنهما تربيان في البيئة ذاتها وفي المدرسة ذاتها.

● ثم إن كثيراً من الناس يعتقدون أن الاستنساخ يعني إنتاج شخصية مطابقة تماماً للشخص الآخر. وهذا غير صحيح ويمكن أن أقدم مثلاً عن المليونير الأميركي الذي بعث لنا بأنه رغب في استنساخ ذاته لإنتاج شخصية مطابقة منه. فهذا الرجل عمره الآن ستين سنة أو أكثر وله تركاته وتجاريه، وربما شارك أيضاً في الحرب العالمية الثانية، بينما صوته المطابقة التي يريد استنساخها سوف تعيش في بيئة اليوم وقد تكون شخصية مغايرة تماماً لا تمت له بصلة باستثناء الشكل فقط. وهذا يؤكد أن التصرفات الشخصية تابعة للبيئة ولما للمورثات سوى دور صغير في هذا المجال.

● هل يمكن استنساخ إنسان ميت؟  
- لا نستطيع ذلك لأن عملية الاستنساخ بحاجة إلى وجود خلية حية كالبويضة ولا نستطيع إكثاقها بالمعلومات الوراثية فقط.  
● ما هي إمكانية استخدام تقنية الاستنساخ في زراعة الأعضاء؟  
- الفكرة الحالية هي تعديل المورثات الحيوانية وإضافة مورثات بشرية إلى أجنة الحيوانات لتصبح أعضائها أقل مقاومة للنظام



تيم نحاس ود. اسماعيل الخطيب والتجربة «دولي» التي جاز صومئها أخيراً



فريق «الشرق الأوسط» مع العالم هاري جريش











# في إطار الجهود التي تبذلها حكومة خادم الحرمين الشريفين للنهوض بالصحة والرعاية الصحية



مركز سعد الطبي

**صاحب السمو الملكي**  
**الأمير محمد بن فهد بن عبد العزيز آل سعود**  
**أمير المنطقة الشرقية**  
**يفتح مركز سعد الطبي**  
**ويضع حجر الأساس لمستشفى سعد**  
**أحد صروح الرعاية الطبية بالمنطقة الشرقية**  
**يوم السبت ٢٥/١/١٤١٨هـ الموافق ٣١/٥/١٩٩٧م**

الأستاذ / معن الصانع يقول : وطننا اعطانا الكثير ونحن نرد القليل لهذا الوطن الغالي  
\* حكومتنا الرشيدة في ظل قيادة مولانا خادم الحرمين الشريفين لم تال جهداً للنهوض بالرعاية الصحية للمواطنين ولم يعد هناك حاجة للسفر لتلقي العلاج بالخارج .  
نقدم أفضل الخدمات الطبية بأحدث الأجهزة العالمية وبأيدي أطباء وفنيين مهرة .  
\* نسعى إلى تقديم رعاية صحية متميزة دون الالتفات إلى الربح  
\* مستشفى سعد سيكون على أحدث النظم العالمية في هذا المجال ويحتوي على أحدث الأجهزة العالمية



جانب من مركز سعد الطبي



جانب من مركز سعد الطبي

إلى قسم الأسنان بالمركز عيادة خاصة للأطفال ومعامل كاملة لتركيبات الأسنان ، كما أن قسم العيون يوفر الرعاية الشاملة من تحضير ومتابعة للعمليات الجراحية للمرضى ، واستكمالاً لتقديم خدمات طبية أشمل تم الشروع في إنشاء مستشفى سعد لمواكبة أحدث التقنيات العصرية في الإنشاء والأجهزة والمعدات الطبية والمرافق والتسهيلات المصممة لخدمة المرضى وفقاً لأعلى المستويات .

## أمراض النساء والولادة

تقوم هذه العيادة بتقديم جميع الخدمات المتعلقة بأمراض النساء والولادة وبشكل خاص تنظيم الأسرة ، ومعوقات الخصوبة ، رعاية الحوامل خلال فترة ما قبل الولادة - الموجات فوق الصوتية ، فحص السائل الجنيني ، فحص الرحم للتأكد من عدم وجود أورام سرطانية ، أمراض النساء بوجه عام ، هذا ومتابعة التطورات الطبية في مجال الولادة سيتم في القريب العاجل إجراء التلقيح خارج جسم الأم ( أطفال الأنابيب ) للتغلب على المشاكل التي تعوق الحمل بإشراف أخصائي علم الاجنة ، أمراض النساء وأطباء المختبر .

## الأطفال

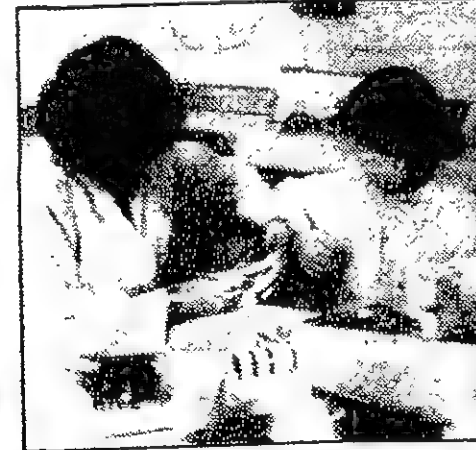
يوفر الرعاية الخاصة للرضع حديثي الولادة والأطفال والمراهقين ومتابعة النمو الجسماني والعقلي لهم وعلاج الصابية والربو . وتقدم خدمات التحصينات والتطعيمات اللازمة والاختبارات الصحية الخاصة للقبول بالمدارس وممارسة الرياضة .

## الأسنان

تقوم عيادة الأسنان بالفحص الدوري ونظافة الأسنان والصشو ، وجراحات الفم مثل عصب الأسنان الصناعية الكلبة والجزئية . كما توجد عيادة أسنان منفصلة للأطفال من مهامها تعليم الأطفال كيفية العناية بأسنانهم في هذه السن المبكرة فضلاً عن إزالة مخاوفهم وطمأننتهم أثناء العلاج . ويضم القسم أحدث أجهزة الأشعة المستخدمة في حقل الأسنان والتي تتبع التصوير الكلي للفم ، كما يضم المختبر أحدث الأجهزة التي تعمل بالكمبيوتر ، ويعمل فنيو العمل مع الأطباء على توفير نماذج من مواد مختلفة لتركيبات الأسنان .

## الأمراض الجلدية والتناسلية

العيادة مجهزة لتقديم العلاج بالأشعة فوق البنفسجية والليزر والاختبارات السائل ، وإجراء اختبارات حساسية الجلد وفي القريب العاجل سيتم استخدام الليزر لعلاج مختلف المشاكل التجميلية للبشرة .



## طب الأسرة

إن الاهتمام بتقديم الرعاية الصحية لكافة أعضاء الأسرة من الأطفال الرضع إلى مرضى الشيخوخة من تشخيص وعلاج ، يشمل تحصينات الأطفال النمو الجسماني والتطور العقلي للأطفال . ويقوم طبيب العائلة بعد تقييم الحالة بعرض المريض على الأطباء الاستشاريين باعتباره حلقة وصل بينه وبين أفراد الأسرة .  
تقدم مختبرات مركز سعد الطبي مجموعة عريضة من الاختبارات العادية والاختبارات المتخصصة اللازمة لتشخيص وعلاج المرضى وفقاً لأعلى المستويات العالية ، وتتمتع مختبرات المركز بديناميكية عالية في تحديث ومتابعة آخر التطورات في هذا المجال . إن قسم الأشعة يعتمد من أهم الطبية المساعدة والأساسية في تشخيص وعلاج الأمراض ، لذا ندرسه بأحدث الأجهزة مثل الأشعة السينية لغرض تصوير العظام ، وجهاز الأشعة المقطعية وفحص الثدي للكشف عن سرطان الثدي وجهاز موجات صوتية ملونة لفحص منطقة البطن والصوض وأمراض الأوعية الدموية .

## العيون

يتيح القسم مجالاً عريضاً من الفحوصات الدورية والتخصصية والتي تشمل الفحوصات الكاملة للعين ، قياس ضغط العين لتشخيص المياه الزرقاء ، « الجلوكوما » قياس قوة الإبصار ، النظارات الطبية والعدسات اللاصقة . كما يقدم المركز العلاجات الجراحية للمرضى غير المقيمين والتي منها تصحيح قصر النظر « الحول » انفصال الشبكية ، إزالة المياه البيضاء مع زرع العدسات .

## العلاج الطبيعي والالام الناشئة عن العمود الفقري

تعمل عيادة العلاج الطبيعي بالتعاون الوثيق مع عيادة العظام على علاج المرضى الذين يعانون من آلام الظهر والعنق والمفاصل وإصابات الملاعب والتأهيل الذي تجهزها بأحدث الأجهزة العلاجية والتي تشمل العلاج بالحرارة ، الموجات الصوتية ، العلاج المائي ، طاولات الشد لعلاج الانزلاق الغضروفي ، ومعالجة ألعاب مجهزة لممارسة التمارين العلاجية .

## أقسام مركز سعد الطبي

### قسم الأمراض الباطنية

الذي يقوم بعلاج وتشخيص وعلاج أمراض الأوعية الدموية ، الغدد الصماء ، العضلات والمفاصل ، الرئة ، أمراض المعدة والأمعاء ، وإيضاً حالات ارتفاع ضغط الدم ، الازمات القلبية ، السكري ، الأم المفصل والروماتويد ، خلل وظائف الكبد ، قرحة المعدة . وعملاً بمقولة « الوقاية خير من العلاج » تقوم عيادة الأمراض الباطنية بإجراء الفحوصات الإشعاعية للوقاية من السرطان لكل من الرجال والسيدات والوقاية من أمراض القلب بفحص عوامل الخطر التي قد تؤدي إلى حدوث الازمات القلبية ، وذلك من خلال الفحص الدوري على المرضى من سن البلوغ وحتى مراحل الشيخوخة المتقدمة . وينقلنا الحديث عن عيادة الأمراض الباطنية إلى تناول أمراض القلب واستخدام المناظير في العلاج .

### أمراض القلب والأوعية الدموية

والتي منها ارتفاع ضغط الدم والازمات القلبية . وتتم الوقاية من أمراض القلب بفحص عوامل الخطر التي قد تؤدي إلى حدوث الازمات القلبية ، ويستخدم قسم أمراض القلب أحدث المعدات الطبية كجهاز تخطيط القلب مع الجهود ومراقبة عالج القلب على مدار ٢٤ ساعة

### مناظير الباطنة

تعتبر المناظير جزءاً رئيسياً مكملاً لتشخيص وعلاج الأمراض الباطنية كفحوصات المعدة والأمعاء الدقيقة والغليظة واختلال وظائف الكبد ، بالإضافة إلى تشخيص وعلاج أمراض البنكرياس والمويصلات المرارية وكذلك استخراج الحصى من القنوات المرارية .

### الأنف والأذن والحنجرة وقصور السمع

يقوم القسم بتشخيص الدقيق والعلاج لأمراض الأنف والأذن والحنجرة بما في ذلك قصور السمع لجميع الفئات العمرية ويعمل على توفير أجهزة الإعاقة السمعية والقيام بصيانتها والوفاء بالاحتياجات الخاصة للمصابين بهذه الإعاقة لكل من الناطقين باللغتين العربية والإنجليزية .

### العظام

تشخيص وعلاج آلام العظام والمفاصل وإصابات الحوادث وتشوهات الأطراف والمفاصل ، وتشخيص الكسور والجراحات الخاصة بالركبة وإصابات الملاعب وفحص سائل النخاع . بالإضافة إلى تشخيص وعلاج آلام العمود الفقري وقصور الأطراف











له في ان تشا



